

ХОЗЯИНЪ,

СОСТАВЛЯЮЩІЙ

ПЕРВУЮ ПОЛОВИНУ СЕГО СОЧИНЕНІЯ И ПЕРВЫЯ ШЕСТЬ ЧАСТЕЙ ЗАНИМАЮЩІЙ.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

Отдѣленіе второе.

THE NEW YORK

COAST AND GEODETIC SURVEY

OFFICE OF THE CHIEF OF SURVEY
WASHINGTON, D. C.

NO. 1000

1880

ХОЗЯИНЪ.

ПРОДОЛЖЕНІЕ Ш ГЛАВЫ.

О Поваренныхъ огородахъ или овощникахъ.

КК. Паровыя гряды къ особливому употребленію.

Кромѣ вышеописанныхъ паровыхъ грядъ дѣлающіяся временемъ оныя къ особливому употребленію, изъ коихъ еще нѣкоторыя для особъ средственнаго состоянія описать должно, другія же на примѣръ подѣ спаржу, аршишоки, фиги, земляницу и тому подоб. въ разсужденіи того, что оныя множайшихъ издержекъ требуютъ, оставляющіяся для большихъ Господъ, и тѣмъ больше, что означенныя растѣнія, еслии рано будутъ выгнаны, вкусомъ никакъ не могутъ уравниваться въраспающимъ въ обыкновенное время на открытомъ воздухѣ.

1.

Холодныя или слѣпыя паровыя гряды заслуживаютъ между назначаемыми къ особливому употребленію первое мѣсто. Дѣлаютъ ихъ къ тому, чтобъ на открытомъ воздухѣ сидящія растѣнія нѣ-

Часть. IV Отдѣл. 2. А сколь-

сколькими недѣлями имѣть ранѣе, слѣдующимъ образомъ: около площадки, гдѣ ростеишь спаржа или шому подобныя растѣнія, выкопашъ рвы около 12 вершковъ глубиною, набить оныя шуго конскимъ навозомъ и шакъ, чтобъ навозъ былъ вершка при выше земли. Пошомъ покрываешся оной на при вершка выкопанною землею, а оставшаяся земля отгребаетъ къ споронѣ. Навозъ со споронѣ не шокмо согрѣваетъ, но и лежащая на немъ высоко грядюю земля зашиту дѣлаешъ отъ суровыхъ вѣтровъ. На другой годъ по разкопаніи рвовъ навозъ уже оказываешся согнившимъ и въ добрую землю претворившимся; оной упошребляюшъ къ другому, а рвы наполняюшъ свѣжимъ навозомъ. Таковыя холодныя гряды не шокмо способны къ выгонянію спаржи, но также огурцовъ, цвѣшной капусты и кардовъ или аршишюковъ. Послѣднія отъ сего въ особливости добрѣюшъ. Въ теплыхъ странахъ довольно оныхъ къ выращиванію дынь и арбузовъ.

2.

Паровая гряда изъ сухаго листу способна для шѣхъ, кои къ присмотру за другими паровыми грядами не имѣюшъ ни времени, ни охоты. Легко можно усмотрѣть, какъ-то и выше упомянуто было, что обыкновенныя паровыя гряды легко разгорячаются, отъ чего молодыя растѣнія слишкомъ вытягиваюшся, послѣ

че-

чего въ пересадку не годятся, молодые же всходы даже выгорающъ и сохнушъ. Когда вмѣсто навозу набрать дубоваго или инаго толстаго лиспу, засохшаго осенью, и положишъ какъ бы навозъ въ паровую гряду, то и будешъ паровая гряда, которая хотя не такъ скоро и сильно гонитъ ростъ, ибо медленно разгорячается, но умѣренной ея жаръ бываетъ продолжительнѣе, и нѣтъ опасенія, чтобъ сѣмена и всходы сожгло, или чтобъ растѣнія выпянулись. Они будутъ толстобылы и прочны, а по пересадкѣ удаются лучше взрощенныхъ на обыкновенныхъ паровыхъ грядахъ.

3.

Скорьныя гряды, дѣлаемыя изъ скорья, употребляемаго на кожевенныхъ заводахъ, употребляюща сѣ добрымъ успѣхомъ не шокмо для ананасовъ, но и для многихъ иностранныхъ растѣній, однако не насыпая земли къ воспитанію разныхъ растѣній: ибо влажностъ изъ земли топчасъ перейдетъ въ скорьныя спружки, принудивъ ихъ слечься, охолодѣть и сдѣлаться безпрлезными. Оныя служаиъ только къ поставленію въ нихъ горшковъ, въ которыхъ сидятъ растѣнія, чтобъ оныя чрезъ то согрѣть и побудить къ росту. *Миллеръ* говоритъ, что употребленіе скорья сего лѣтъ за семьдесятъ предъ симъ изобрѣтено въ Англіи, и отъ него имѣемъ мы первое обстоятельное наставленіе о томъ.

Лучшее дѣйствіе оныхъ то, что ихъ всегда можно удержашъ въ равномъ степени теплоты, и что они дающъ жару, сколько нужно, не сжигая корней. Берущъ спружки скорьныя шакъ свѣжи, какъ будишь лишь вынушы оныя изъ кожевенныхъ ямъ. Но онымъ, чтобъ произвели хорошее дѣйствіе, не должно бытъ спарѣе 3 или 4 недѣль, а впрочемъ они перегорашъ, спекутся въ глыбы, загниющъ и въ согрѣніе приведены бытъ не могутъ. Не должно же онымъ бытъ и мокрымъ, когда класъ ихъ въ грядѣ, для того что мокрота только гнилошъ производишь и препяшшвуешъ онымъ загорѣшся. Разсыпашъ ихъ сперва въ прохладномъ, но сухомъ мѣстѣ тонкимъ слоемъ, чтобъ высохли, а не разгорячились.

Скорьныя гряды насыпаются вышиною отъ аршина съ четвертью до полушора. Но для шаковой гряды обводятся каменные стѣнки, и дно въ нихъ выстилается кирпичемъ, чтобъ никакой посторонней земли въ скорѣе не подмѣшалось. На влажномъ мѣстѣ гряда должна бытъ довольно надъ поверхностью земли возвышенна, чтобъ вода въ оную не вбралась, чрезъ что скорѣе вдругъ охолодѣетъ.

Гряда въ длину должна бытъ по крайней мѣрѣ въ четыре аршина съ половиною, или въ 5 аршинъ: ибо, когда скорѣе тѣсно сжать, не можешъ оное припши въ наслоящую горячность и оказашъ же-
лае-

лаемую услугу. При наполненіи сего парника должно того смотрѣть, чтобъ скорь ложилась рыхло. Не должно оную угнѣптать, а еще меньше того ушапывашь ногами; но всегда положивъ доску на грядку поперегъ, становишься на оную на колѣняхъ шѣмъ, кои горшки вставляющъ и вынимающъ.

Новая шаковая гряда въ горячностъ приходишъ недѣли чрезъ двѣ и три, а въ холодное время не прежде чотырехъ. Въ началѣ сшепенъ горячности бываешъ силенъ, и расшѣнія повредятся, естли потчасъ горшки съ ними въ грядку поставишъ. Почему втыкающъ въ разныхъ мѣсцахъ маленькія палочки въ грядку до самаго дна. Выпаскивая оныя и щупая, познающъ настоящій сшепенъ горячести, когда должно горшки вкапывашъ. Всегда держашъ въ грядѣ пару палочекъ, чтобъ знашь, когда жаръ убавится и скорь охолодѣешъ. Поелику расшѣнія должно содержать въ одинакомъ степени шеплошъ, то охолодѣвающія гряды должно возобновишъ, но впрочемъ хорошо устроенная скорная гряда должна по крайней мѣрѣ три мѣсяца бышь горяча и нестрогаема.

Когда скорная гряда шеплошу свою ушрашишъ, горшки высавляющъ, взрываютъ скоръ навозными вилами, подмѣниваютъ свѣжаго скорья, въ запасъ содержамаго, и перемѣниваютъ все со шщаніемъ; послѣ того гряда получаетъ опять недѣ-

ли на 4 или на 6 достаточную теплоту. Когда ананасы или иныя растѣнія пересаживающѣ весной или осенью, вся гряда возобновляется. Если же старая хорошо сложена была, то шрешью долю верхнихъ спружекъ можно опять употребить, а двѣ шрети прибавить свѣжихъ; но если старыя будутъ влажны и очень исплѣвши, свѣжія отъ нихъ только испортятся, и вся гряда не принесетъ пользы.

Спружкамъ скорымъ нѣтъ ничего вреднѣе мокроты: когда онѣ единожды смокнушя и охладѣющѣ, не можно будетъ привесити ихъ въ горячность, и вырастѣнъ на нихъ желтая влажная плѣсь, подобная жидкому желтому калу, и которая съ невѣроятною скоростію всюду распространяется, такъ что и горшки оною покроешя.

Изъ таковыхъ тепличныхъ парниковъ вынужая скоръ составляетъ презрядный садовый навозъ, а особливо для твердой, связной, глинистой земли. Обсыпая оною въ садахъ сперва кусты и молодыя деревца, подъ которыми хотяшъ заглушить траву, а послѣ тутъ же зарывающѣ въ землю. Покрываютъ же оною и землянику. Равномѣрно усыпающѣ въ цвѣтникахъ ходы, чтобъ трава не росла, и довольно толстымъ слоемъ, что отъ черной цвѣтчныхъ рабатокъ земли ошливаетъ въ очень хорошій видъ.

По-

Поелику въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сей
скори въ близости достать не можно,
или оная очень дорога, можно бы испы-
тать вмѣсто оной, собирая осенью обва-
ливающіеся дубовые лиспы, чѣмъ были
очень сухи. Можно смѣло полагать, что
онѣ по дробномъ скрошеніи въ спанкѣ,
употребляемомъ для рѣзки, окажутъ всю
желаемую услугу; но положимъ, что онѣ,
чему едва повѣришь можно, не такъ дол-
го, какъ скоръ ивовая, горячѣе въ себѣ
удерживать будутъ, то можно ихъ пере-
мѣнять шѣмъ чаще, потому что осенью
удобно наготовить оныхъ безденежно мно-
жеству; но обыкновенные спанки крестьян-
скіе, въ коихъ рѣзку крошатъ, къ рѣзанію
лисповъ не очень способны. Потребны къ
сему таковыя, кои есѣ уже отчасти у
крестьянъ въ Маркѣ Брандбургскомъ, у
которыхъ вмѣсто того, что рѣзальщикъ
держитъ солому, прижавъ рукою крѣпко,
находится деревянная умѣренно широкая и
толстая крышка надъ усѣемъ спанка, ко-
порою солома и все, что крошить надобно,
посредствомъ снасти, къ подножкѣ укрѣ-
пленной, такъ крѣпко сжимается, что длин-
ное и короткое равно очень дробно изкро-
шить можно, такъ что ни одинъ листокъ
не вывернется изъ подъ рѣзца. Въ тако-
вомъ же намѣреніи можно бы испытать
опилки древесныя съ пыльныхъ мѣль-
ницъ, потому что онѣ просѣиваясь
въ кучахъ очень разгорячаются, что мо-

жно заключишь по тому, что ужи въ нихъ яйца свои выводяшь, и для того близъ пильныхъ мѣльницъ, гдѣ кучи опилокъ, видимо бываетъ ужей гораздо больше, нежели въ другихъ мѣстахъ. Можешь быть то же можно произвести пенечными и льняными обмяльями, производящими при обминаніи и шрепаніи пеньки и льну: ибо удалось мнѣ видѣть, что незнающіе люди закрывали оными въ ямахъ огородные корни, отъ чего такой жаръ произошелъ, что корни въ короткое время сопрѣли и сгнили. Сего никогда не производилъ отъ соломы, кошорою обыкновенно шаковыя распѣнія въ ямахъ закрываютъ.

Чтобъ имѣть ежедневно шампиніоны или печерицы свѣжія, дѣлаютъ для того особливныя навозныя гряды, къ чему Турнефоръ давно уже въ запискахъ Парижской Академіи наставленіе подалъ. Оныя отличаются отъ прочихъ паровыхъ грядъ тѣмъ, что послѣднія дѣлаются плоско, а сіи съ самаго начала сводомъ, и по срединѣ возвышенны, на стороны же скашомъ; почему оныя у Французовъ называются не *couches* (гряды), но *meules* (жерновы). Берутъ же для печерицъ навозъ несвѣжій; самой старой для нихъ лучшей. Прочія паровыя гряды требуютъ содержанія больше въ сухости, а печеричныя гряды требуютъ больше влажности, да и по устройству своему не нуженъ для нихъ особый присмотръ, кромѣ того, чтобъ свѣже вы-

ро-

роспаяющія печерицы ежедневно снимають; такъ же чпо продолжаютъ онѣ года два и больше, а на послѣдокъ годятся еще въ передѣлку свѣжихъ грядѣ.

Дѣлашь сѣи гряды всего лучше осенью, съ Октября по Декабрь, хошя впрочемъ и во всякое время года заводишь оныя можно, и въ срединѣ съ основанія положишь на аршинѣ безъ четверши, или на аршинѣ съ двумя вершками вышиною навозу спараго, копорой по крайней мѣрѣ лежалъ бы мѣсяцъ въ кучѣ непроганѣ. Должно прилѣжно оной въ грядѣ накладывать перебивая; сгребать въ грядѣ шевяки конскаго навозу и раздробившіеся, брашь изъ конюшенѣ вымешки и класъ въ грядѣ же; попомѣ на каждахъ шести вершкахъ растоянія нашыкашь въ грядѣ печеричныхъ кореньевъ, а естли оныхъ недоспащочно, разламываешь въ кусочки, и оными грядѣ какъ бы нащипковаешь.

Заводя въ первой разѣ шаковую грядѣ, должно искашь въ конюшняхъ, или въ старыхъ кучахъ конскаго навозу, или въ старыхъ навозныхъ грядкахъ, нѣтъ ли въ оныхъ бѣлымъ поросшшаго и какъ бы заплѣсневѣлаго, или бѣлою паушиною покрышаго навозу. Можно же вмѣсто сего брашь землю съ того мѣста, гдѣ много печерицъ росшѣтъ кучками, выбирая мѣста, проросшія бѣлыми жилами; или когда печерицы на поварнѣ очищаютъ и пригошавляютъ, шо очиски съ нихъ, въ

осо-

особливости же нижнія пшочки съ жилами собравъ размешать въ погребѣ, или въ иномъ влажномъ мѣстѣ между сарага навозу до употребленія. У кого же есть старыя печеричныя гряды, и кто хочеть оныя только возобновишь, тому легко изъ старой гряды выбрашь всѣ свернувшіяся и бѣлыми жилами проросшія глыбы, положишь къ мѣсту и послѣ разкласъ въ новой грядѣ.

Когда по вышеписанному зародыши печерицъ въ грядѣ положены будутъ, засыпать оныя дробнымъ навозомъ, а потомъ на вершокъ толщины доброю землею, или взять земли изъ вырышай на томъ же мѣстѣ, когда основаніе гряды копано было, а прочую сносишь прочь. Кому угодно, можеть таковую грядѣ обложить досками, а по нѣсколькихъ дняхъ уколошиши широкою дощечкою; на послѣдокъ бока гряды на нѣсколько пальцевъ прикрыть длиннымъ навозомъ, а ребро или верхъ оставить открытъ. Спуская восемь дней повторяющъ это еще нѣсколько разъ, а потомъ спустивъ недѣлю снимающъ всю прикрытие, но такъ, чѣтобъ дробной соръ отъ длиннаго навозу оспался. Прикрываніе это два повторяется и тѣмъ работа за грядѣю кончится. Нѣкоторые выкаютъ грибные зародыши не по вышеписанному, но выбираютъ самыя рослыя спѣлыя грибы, шляпки оныхъ разрѣзываютъ въ кусочки, и ввечеру разбрасываютъ по навозной грядѣ.

Есть-

Есшлы весенняя погода будетъ не холодна, то на грядѣхъ, сдѣланныхъ осенью, появшяся грибы уже въ Маѣ, или неопмѣнно въ Іюнѣ, и можно будетъ оныя ежедневно обирашь. Когда же лѣтомъ сшарая зародышами изобильно проросшшая гряда будетъ передѣлываема, или возобновляема, можно съ нее получить по прошествіи шести недѣль свѣжіе грибы. При обираніи должно имѣть осторожность, чшобъ нижнихъ пшпочекъ корешка изъ земли не выламывашъ, или когда вырваны будутъ, опять ихъ въ землю вошкнушь, а производящую отъ того ямочку свѣжею землею заровняшь; также длиннымъ соломеннымъ навозомъ всю гряду прикрышь.

Во Франціи сшисашушъ навозъ для грядъ печеричныхъ лучшимъ кобылей, а самымъ лучшимъ муловей. Также навозу, производящему отъ всякой соломы, употребляемой въ подстилку въ сшойлахъ вмѣсто обыкновенной ржаной, даюшъ преимущество.

Когда для другихъ паровыхъ грядъ избираюшъ всевозможно лучшее положеніе къ солнцу, то для печеричныхъ назначаютъ хотя открытое, но солнцу не очень подверженное, нѣсколько тѣнисное и влажное мѣсто. Шириною занимаюшъ оное въ аршинъ съ чешвертью или въ полтора, длины произвольной, вынимаюшъ лопашкою земли на нѣсколько пальцевъ,

выкла-

выкладываютъ оную по бокамъ, и выводятъ гряду навозомъ по вышеписанному. На рухломъ песчаномъ мѣстѣ гряды сїи удаются лучше, и грибы приносятъ ранѣе; на плошной же мокрой землѣ должно гряды выводить нѣсколько выше. Не надлежитъ ихъ опускать въ землю, но насыпать на поверхность земли, усыпать на нѣсколько пальцевъ пескомъ мѣлкимъ или крупнымъ, и тогда уже класъ навозъ, чтобы вода внизу спускала. Дѣлаютъ же гряды на сухомъ песчаномъ мѣстѣ для весны и осени, а другія въ нѣсколько шѣнистомъ и влажномъ мѣстѣ для самыхъ жаркихъ лѣтнихъ мѣсяцовъ. Подобнымъ же образомъ дѣлаютъ сїи гряды въ теплыхъ погребахъ или выходахъ, дабы имѣть грибы зимою, но къ сему пошребно имѣть больше зародышей грибныхъ.

Когда печеричныя гряды повисохнутъ, должно оныя въ жаркое время ежедневно, или такъ часто, какъ пошребуешь нужда, поливать, къ чему брать стоячую солнцемъ согрѣтую воду. Гдѣ нѣтъ иной воды, опричь рѣчной, должно дать оной нѣсколько дней постоять въ кадкѣ; можно же оную и подогрѣть, что въ холодныя лѣта всего легче произвестъ прибавкою горячей воды. Охошно же къ поливанію берутъ помои, въ копорыхъ перемываны печерицы.

Кто желаетъ кромѣ печерицъ имѣть
другіе грибы, на примѣръ рыжики, *agaricus deliciosus* у *Линнея*, или лисицы, *agaricus cantarellus* у *Линнея*, и до копорыхъ
иные лучше охошники, чѣмъ до печерицъ,
должно запасшисъ зародышами оныхъ,
такъ какъ выше сказано о печерицахъ, на-
бравъ оныхъ на шѣхъ мѣсахъ, гдѣ они
роснутъ, или спѣлыхъ сихъ грибовъ из-
рубивъ въ кусочки, ввечеру разбросать
по грядѣ. Для обоихъ теперь помяну-
тыхъ грибовъ должно грядѣ заводить не
на низкомъ, мокромъ, но на высокомъ,
песчаномъ мѣстѣ, и чѣмъ она больше
въ шѣни, нежели на солнцѣ лежала. Дол-
жно въ этомъ случаѣ подражать тому
мѣсту, на каковомъ грибы сїи отъ при-
роды растутъ, между деревьями, гдѣ лу-
чи солнца изрѣдка освѣщаютъ. Землю
подъ сїи грибы лучше брать изъ боровъ,
т. е. краснотѣся съ поверхности, гдѣ
грибы сїи обыкновенно растутъ. Если
можно сыскать въ пыль согнившую коло-
ду сосновую или еловую, и смѣшавъ оную
съ доброю песчаною землею, на таковой
грибы сїи урожаются лучше. Можно же
таковымъ образомъ расшить и сморчки,
а именно круглые, т. е. глухими называе-
мые. Остроконечные же сморчки или ран-
нѣ, требуютъ грядѣ, больше глубокую,
влажную, и для которой рыхлой садовой
черноземъ всего лучше. Въ нѣкоторыхъ
домахъ сморчки свѣжіе употребляются
охо-

охотнѣе сушеныхъ: въ самомъ дѣлѣ они вкуснѣе, и даже просполудимы въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ оныхъ много рождается, пригошворяющъ изъ нихъ очень вкусное блюдо. Варяшъ ихъ съ говядиною и петрушкою хлѣбанья. Кому надобно, чтобъ сморчки на грядѣ вышли еще въ началѣ Апрѣля, естли погода не холодна, должно гряду на ночь прикрывашъ ошъ морозовъ досками или рогожами, а днемъ прошивъ солнца открывашъ, и гряду держащъ въ умѣренной влажности, потому что они на сухомъ мѣстѣ не роспушъ.

В. Унавоживаніе огорода.

Когда въ земледѣліи не все равно, какой навозъ класъ въ разсужденіи свойства земли и сѣмага полевого плода; шакъ для овощника еще болѣе причины сдѣлашъ между различными навозами исправный выборъ.

Въ теплыхъ странахъ *ослиной навозъ*, котораго у насъ мало или вовсе нѣтъ, всѣмъ прочимъ шукамъ предпочитается. У насъ вмѣсто онаго очень годится *навозъ рогатаго скота*, къ содѣланію сухой и шощей земли плодоносною, къ чему онъ за шучноштію своею очень способенъ.

Овечій навозъ занимаетъ впорое мѣсто; онъ шучнѣе, но и горячѣе перваго; почему можно его съ пользою употребляшъ на влажной и холодной пошвѣ земли.

Кон-

Конской навозъ изъ всѣхъ навозовъ худощавѣе и горячѣе, а потому всего лучше употреблять его для очень холодной и приномъ очень влажной земли, или шаковыхъ растѣній, кои требуютъ много жару. Выше при описаніи паровыхъ грядъ сказано, что опслужившій въ оныхъ навозъ еще годенъ. Когда онъ чрезъ лѣто хорошо перепрѣветъ, горѣнь уже болѣе не будетъ, и тогда можно употреблять его съ великою пользою къ учиненію твердой, плотной земли рыхлою.

Противоположеніе конскому навозу составляетъ навозъ свиной, яко самый холоднѣйшій, и класъ оный должно въ землю горячую, требующую охлажденія; но можно оной и всюду употреблять, когда гдѣ надобно, чтобы нѣкопорыя поваренныя растѣнія позднѣе обыкновеннаго поспѣли, или въ силѣхъ на мѣсѣхъ своемъ удержаны были. Когда, на прим. надобно, чтобы качанной салатъ, а особливо въ очень жаркую и сухую погоду, нѣсколькими недѣлями ранѣе пошелъ въ сѣменные сволы, должно высаживать оной на гряды, удобренную свинымъ навозомъ. Съ разными капустами, мѣсячнымъ редисомъ и тому подобнымъ, равное обстоятельство. Также и земляника поспѣваетъ мѣсяцомъ позднѣе, если буденъ посажена на мѣсѣхъ, удобренномъ свинымъ навозомъ; но въ разсужденіи свиного навозу должно въ особенности на то взиранъ, чтобы оной

не наполнилъ овощника сѣменами сорныхъ травъ, а это производишь опъ того, что свиней кормяшь азадками или высѣвками сырыми незапаривая, въ копорохъ бывающъ дробныя и легкія сѣмена сорныхъ травъ. Сего же должно опасаться, когда сѣи азадки, смѣшавъ съ хлѣбными зернами, хруско мѣлютъ для свиней, при чемъ мѣлкія сѣмена сорныхъ травъ опъ дѣйствія жернова ускользающъ.

Голубиной и куриной навозъ можно либо одинъ, или съ другимъ дробнымъ перепрѣвшимъ навозомъ смѣшавъ, употреблять. Голубиной навозъ шученъ и притомъ очень согрѣвающъ, почему очень способенъ для растѣній, перешедшихъ къ намъ изъ горячихъ климатовъ; но когда голубей и куръ кормяшь въ ихъ голубяшняхъ и куряшникахъ, то съ эшимъ навозомъ попадаетъ много сѣменъ сорныхъ травъ въ овощникъ. Какъ у меня сѣе производится, употребляю я пошому голубиной и куриной навозъ подъ деревья, насыпая онаго на самые корни ихъ, что производитъ очень скорое дѣйствіе: ибо видѣлъ, что устарѣвшія и плодъ носишь давно переспавшія деревья, когда лишь оныя весною сказанными навозами такъ обложены были, что земля около пней по самые корни была взрыта и вынута, навозъ на нихъ положенъ и тою же землею закрытъ, тошчасъ къ оппрыску вѣшвей появилось на нихъ множество почекъ, и деревья на

на другой годъ принесли много и крупнѣйшихъ плодовъ, нежели въ молодости своей; а чрезъ то какъ бы помолодѣвъ, продолжали лѣтъ 5 или 6 свое плодоносіе, послѣ чего тѣмъ же навозомъ ихъ поддобривали.

Хошя при ражолірованіи кладутъ въ глубину лучше цѣльный, свѣжій, длинный, не перегорѣвшій навозъ, но очень выгодно какъ подъ цвѣты, такъ и поваренныя растѣнія, при обыкновенномъ обрабашиваніи и копаніи земли, класнь не свѣжій, но самой дробный и переплѣвшій навозъ: ибо оной по ежедневнымъ опытамъ и всегдашнему обычаю искусныхъ садовниковъ только въ овощникахъ себя опмѣнно оказываетъ. Прослѣдимы хотя берутъ самый свѣжій и непереплѣвшій навозъ, однако имѣлъ бы онъ своихъ огородныхъ овощей вдвое числомъ больше и лучшихъ, когдабъ могъ употребить навозъ, хотябъ полгода лежавшій и раздробившійся. Отчаспи выдають они не рѣдко предъ бородами большихъ городовъ, какъ у садовниковъ въ огородахъ ихъ по нѣсколку лѣтъ лежатъ большія кучи длиннаго соломеннаго навозу, и дають оному прежде совсѣмъ переплѣть, нежели употреблять къ унавоживанію своихъ овощниковъ; однакожъ у крестьянъ навозу мало, и они счастливыми себя считаютъ, когда достанетъ у нихъ на все длиннаго навозу: они не успѣли бы въ этомъ, когда бы своей сначала большой навозной

кучѢ дали до того долежать, чѣмъ сдѣ-
 лалась она малѣе; однакожѢ получали бы
 они больше и лучшихъ огородныхъ расѣв-
 ній, когдабѢ въ овощникѢ своемѢ занима-
 ли подѢ нихѢ только малое мѣсто, и
 столько пространствомѢ, сколько могли
 бы угодить перелѣвшимѢ дробнымѢ на-
 возомѢ, отпѣлая онаго излишекѢ отпѣ па-
 шенѢ. На швердой, связной глинистой
 почвѢ годишся, чѣмъ къ разлученію и
 содержанію въ рыхлости частей ея упо-
 треблять меньше дробнаго навозу, а толь-
 ко перегорѣвшій; но на неплодной землѢ,
 каковѢ черной и бѣлой песокѢ, или болош-
 ная земля черная, соплѣвшій навозѢ все-
 гда лучшую услугу оказываетѢ. Въ пере-
 плѣвшемѢ навозѢ oprичь того есть не
 маловажная выгода, что отпѢ него мень-
 ше полютѢ производимѢ: ибо въ сыромѢ
 навозѢ находившіяся шравныя сѣмена отпѢ
 долговременности сопрѣютѢ и къ всхо-
 дамѢ учиняшся неспособны. ОказываетѢ-
 ся же, что столько вредный расѣвнїямѢ
 земляной сверчокѢ (*Heit-Wurm*, ш. е. верхо-
 вой червь по Нѣмецки; *gryllotalpa*, заводимѢ-
 ся гораздо меньше, или совсѣмѢ не быва-
 етѢ въ грядѢхѢ, унавоженныхѢ дробнымѢ на-
 возомѢ, а въ свѣжемѢ всегда; пошому чѣмъ въ
 немѢ больше теплошты, и пошому къ
 жишю его привлекаетѢ, какѢ-шо равно-
 мѣрно оказывается въ разсужденіи столько
 вредныхѢ молодымѢ расѣвнїямѢ земля-
 ныхѢ блохѢ.

Мно-

Многіе огородники предпріемлюшъ унавоживаніе овощниковъ осенью, чіпобъ землю шѣмъ больше умягчить, и меньше бы постороннихъ травъ выросло. Справедливо, что свѣжій навозъ много сѣменъ сорныхъ травъ въ себѣ содержишъ, и съ собою въ землю вносишъ и скоро вырастаешъ. Однакожъ есшъ нѣкоторыя негодныя травы, кои въ самомъ проростаніи своемъ, опчаспи же и по вхождѣ зимою, не вызыбаюшъ; почему должно осенью вскопанную землю, когда она лѣтомъ очень засорилась сѣменами негодныхъ травъ, весною еще вскопашъ, есшли осеннее копаніе происходило не очень поздно. У кого же земля не очень плошная, тому вскапываніе земли осенью не нужно; а и того меньше, есшли огородъ положеніемъ низменъ, и вода въ зимнія опшепели глубоко оной покрываетъ; ибо на таковыхъ оказываешся, что силу навоза излишня мокрота, на поверхности земли стоящая, очень высасываетъ и шѣмъ уменьшаетъ. Сего на плошной возвышенно лежащей землѣ совсѣмъ опасашся не можно.

Ежегодно ли овощникъ должно унавоживать, въ эшомъ каждому можетъ руководствовашъ состояніе пошвы земной и растѣній, на ономъ водимыхъ, пошому что иныя растѣнія больше пипанія отъ земли шребуюшъ, или землю больше истощаюшъ. Ешъ огородники, у которыхъ

навозъ, въ отношеніи къ величинѣ овощника, бережливое хозяйствованіе предлагается, почему они алчностъ земли своей къ навозу извѣдали: они берутъ посудину, кладутъ въ нее пригоршни земли, и разбалшываютъ съ водою. Еслили скажешь, что въ этой смѣси довольно молодил или пѣны на поверхности плаваютъ, которая не скоро пропадаетъ, или на дно опускается, заключающіе изъ того, что земля ихъ еще довольно тучна и не требуетъ прибавки навозу. Я считаю, что поступаютъ они въ этомъ опытѣ очень благоразумно, нежели бы ненадежную землю заняты сѣменами и высадками, а по ихъ бы слабому росу уже узнавали надобностъ къ возстановленію силъ ея посредствомъ новаго унавоживанія.

Г. Вспаиваніе огорода.

Упомянуто уже прежде при случаѣ унавоживанія овощника о вспаиваніи, что оное подъ зиму на твердой пошвѣ полезно быть можетъ: ибо чрезъ производящую ошъ того рыхлосъ влага ошъ снѣговъ и дождей не шокмо лучше втягивается въ нее, но и морозы лучше прохвываютъ и умягчатъ могутъ; равнымъ образомъ, что ошъ природы мягкая земля въ таковомъ осеннемъ прѣугошвленіи не имѣетъ особливой нужды.

Въ садовническѣ называется послѣ осенняго произведенное, или весною повшоренное вспаиваніе земли *взвораиваніе*,

нїе, котораго не должно дѣлать, пока еще снѣгъ лежитъ; или когда замерзшую поверхность земли еще не распустило: ибо, у кого нѣтъ преимущественно теплой земной пошвы, земля чрезъ то сколько охлаждается, что позднѣе выходящїя растѣнія во все лѣто општають; это равномерно и въ хлѣбопашествѣ примѣчается.

При вскапыванїи и взворачиванїи овощника должно совѣщываться съ погодою, потому что онъ сего какъ польза, такъ и вредъ произойти можетъ; почему засуха и жаркое время для скапыванїя совсѣмъ не выгодна: ибо тогда не въ пору отверзшая земля дѣйствию воздуха и солнца слишкомъ предоставляется, кои лучшую оной силу уносятъ и у растѣній опнимають.

Сама по себѣ рыхлая или неплотная земля можетъ быть въ дождливую погоду вскапываема; плотной же глинистой чрезъ то приключается великой вредъ: ибо мазкая земля тогда еще больше сгнѣшается, такъ что въ послѣдствѣ корни растѣній за твердостїю ея не могутъ простираяться и сыскивать свое питанїе. Если по вскапыванїи послѣдуютъ дожди, произойдетъ плотной землѣ равномерно помянутый вредъ!

Взворачиванїе или вторичное копанїе земли весною не должно производить слишкомъ поздно, чтобы травы и были-

ики землю не шокмо ко вреду слѣдующихъ за шѣмъ огородныхъ растѣній не обезсилѣли, но и положенія не учинили шруднымъ; для того что корни долголѣтнихъ злаковъ и сорныхъ травъ чѣмъ болѣе стоятъ, шѣмъ больше умножаются и укрѣпляются, и по выполоніи опять множествомъ появляются.

При копаніи должно работниковъ поощрять, чтобъ корни негодныхъ травъ сколько возможно сыскивали, вынимали и въ землѣ бы оныхъ не ославляли. Чѣмъ прилѣжнѣе это производится, шѣмъ больше работа полонія облегчается.

Естьли вскапываніе овощника производится въ раздѣлѣ посаженно, работники очень могутъ обманывать шѣмъ, что когда хочешь вскопать глубже, вскапываютъ они мѣльче; потому что послѣднее легче. Когда копать глубоко, заступъ не должно пускать въ землю наискось, но прямо и глубоко втыкать: даже когда за работою по слѣдамъ наблюдать, то плущующіе работники, пуская заступъ вкось, невскопанныхъ цѣльныхъ мѣстъ землю не прикрывали. Есть изъ нихъ шакіе обманщики, кои два раза заступомъ захватятъ, а на третью ширину заступа пропускаютъ, и закрываютъ землю, вынупую въ смежномъ мѣстѣ, а шѣмъ отъ глазъ сокрываютъ. Чтобъ таковыхъ плутовъ содержать въ опасеніи, должно Хозяину посохомъ своимъ

имѣ въ разныхъ мѣстахъ во вскопанную землю шыкать, и чрезъ то испытывать, довольно ли глубоко оная вскопана всюду. Корневья растѣнія, дабы хорошо уродились, требуютъ глубоко вскопанной земли; салашы и капуста пускаютъ корни больше въ стороны, нежели въ глубину, и потому не требуютъ такого глубокаго вскапыванія. Между тѣмъ въ разсужденіи глубокаго вскопанія должно брать въ разсмотрѣніе находящіяся подъ поверхностью неравные слои земли, чтобы той негодной земли не выворошить на поверхность, которую землю въ садовничествѣ называютъ дикою или голодною.

Д. Объясненіе огорода.

Когда овощникъ унавоженіемъ и копаніемъ приведенъ будетъ къ лучшему плодоносію, потребны уже только добрыя сѣмена къ возвращенію лучшихъ поваренныхъ растѣній.

Избирая сѣмена домашнія, можно и должно знать, какъ оныя спары, и способны ли еще ко всходу; покупая же сѣмена, можно въ разсужденіи старости ихъ легко быть обманушу, какъ-то и въ копорыя сѣмена, кои у насъ испытывать не могутъ, выписываютъ изъ теплѣйшихъ странъ. А чтобы покупныя не обманули, испытываютъ оныя заблаговременно, чтобы въ случаѣ негодности успѣть другими запасшися. Лучшій же опытъ сѣменъ зимою таковъ: взявъ льняную ветошечку, положить въ

оную щепотку сѣменъ, завязавъ ниткою такъ, чтобъ при разбукнутіи оныхъ довольно еще проспору въ узелкѣ осталось; положишь эшопъ узелокъ на сушки въ теплую воду, послѣ въ наполненной землею и близъ печи поставленной горшекъ зарышь, содержаъ въ умѣренной теплотѣ, и полишь, чтобъ сѣмена лучше въ узелкѣ проросли. Чрезъ нѣскольکو дней покажутся всходы ихъ изъ горшка, и по вынутіи узелка можно усмотрѣвъ, всѣ ли сѣмена взошли, или въ противномъ случаѣ ни одно не пророслаеиъ. Еслили же испытывающіяся таковыя сѣмена, кои въ огородѣ нѣскольکو недѣль лежаъ до всходу, таковыя должно мочить по крайней мѣрѣ сушки двои или прои, прежде нежели узелокъ съ ними зарышь въ горшокъ съ землею. Таковы сѣмена луку, пасарнаку, пепрушки, селлерей, мелиссы, Испанскаго луку, и проч. Нѣкоторыя кратчайшимъ способомъ испытывающъ сѣмена только за четверть часа предъ посѣвомъ, кладущъ оныя въ воду, и которое не упадеиъ на дно, считающъ то заморухомъ и невсхожимъ; однакожъ эшопъ водяной опыиъ не совсѣмъ достаточенъ къ испытанію старости сѣменъ въ разсужденіи того, не сдѣлались ли оныя неспособными ко всходу: ибо нѣкоторыя круглыя и тяжелыя зерна, хотя въ водѣ понущъ, но ко всходу уже устарѣли. Впрочемъ впереди при каждомъ ра-

растѣнїи показано будетъ, котораго сѣмена долго ко всходу способны оспаюшся.

Многіе садовники, имѣющіе надобность въ раннемъ всходѣ сѣменъ, мочашъ оныя, и за нѣсколько часовъ предъ посѣвомъ опять просушиваютъ, чѣмъ не слиплись и не было препятствія въ разсѣваніи оныхъ; или, когда сѣмена еще мокры, подмѣшиваютъ въ нихъ золы, копорая сѣмена облѣпляетъ и осушиваетъ. Къ размачиванію же сѣменъ дождевая вода считается лучшею, и класъ оныя въ нее на сушки.

Не всѣ сѣмена одинакою глубиною сѣются. Когда сѣмена раздѣлить на три рода: на большія, среднія и малыя, можно будетъ вообще показать глубину положенія ихъ въ землю. Крупныя сѣмена суть свекольныя, сафлоровыя, черныхъ овсяныхъ кореньевъ, кардобенедикшovy, овсяныхъ кореньевъ, паспарнаковы и тому подоб. сїи требуютъ глубочайшаго положенія въ землю. Среднія сѣмена, какъ-то луковыя, салатныя, петрушкины, бѣлой рѣпы и капуста, меньше глубоко землею закрываются. Дробныя же сѣмена, на примѣръ, маїорана, шимїяна, ложечной травы, селлерей, мелиссы и тому подобныхъ, очень мѣлко только граблями въ землю загребаяшся.

По вскопаніи земли, на которой сѣять крупныя сѣмена, предъ посѣвомъ оныхъ гра-

граблями не взгребають; сѣють или сажаютъ ихъ, какъ скоро сдѣланная гряда нѣсколько осядетъ, и попомъ загребаютъ граблями на гладко. Но иначе должно поступать съ средними и мѣлкими сѣменами. Послѣднїя лучше сѣять въ землю, нѣсколько полежавшую, нежели свѣже-вскопанную, которая прежде ногами ушопшана, послѣ же гладко выграблена и уравнена; по оной сѣмена разсыпають, и либо слегка запрушаютъ землею, или слегка широкою дощечкою въ землю вдавливаютъ. Если сполько дробныя сѣмена попадутъ глубоко или крѣпко землею сгнѣшены будутъ, нѣжные ростки оныхъ не пробьются и задохнутся отъ твердости земли.

Г. Рейххардъ въ своемъ *Land- und Garten-Schatz*, Th. I. С. 19 говоритъ, что корень въ особливости не больше, какъ два, а никогда при года сряду, должно сѣять на одномъ и томъ же мѣстѣ; вообще всякія сѣмена ежегодно должно мѣстомъ перемѣнять. Гдѣ на прим. въ прошломъ году сидѣли корневые растѣнія, тамъ онымъ въ нынѣшнемъ году осаваться не должно; для того что прошлогоднїя растѣнія сокъ, себѣ надлежащій, въ этомъ мѣстѣ слишкомъ вытянули. Когда на другой годъ сядутъ шумъ растѣнія другого рода, будутъ они питаться сокомъ, для нихъ осавшимся, и которой собственно только имъ свойственъ. Въ тожъ время земля отдыхаетъ и запасается соками, кои

кои высосали изъ нее въ прошломъ году
корневья растѣнія, и получаешь время
собраться съ новыми силами. Въ хлѣбо-
пашествѣ опыты это совершенно под-
тверждающъ; въ садовничествѣ же кое въ
чемъ находясь изъяснѣя, имѣющія осно-
ваніе свое опчаспи въ ежегодномъ добромъ
унавоживаніи, частью же въ особливомъ
свойствѣ земной пошвы. Такъ на прим.
въ моемъ жилищѣ видимы очень обширные
крестьянскіе овощники, въ которыхъ еже-
годно, почти въ печеніи ста лѣтъ, все-
гда на одномъ и томъ же мѣстѣ сажаютъ
лукъ, снабжающій всю округу, копорой
всегда выходитъ равной доброты, и то-
гда лишь бываетъ плохъ, когда занято
будетъ подъ него новое мѣсто, на копо-
ромъ луку не сиживало. Луковые огороды
состоятъ изъ черной, но не очень низко
лежащей болошной земли, копорую въ
зимнія опшпели водою очень промачи-
ваешь, хоша и не заспаивается она лужа-
ми. Смѣжное по сосѣдству къ сему мѣ-
сту Курфирска Саксонскаго село Линшовъ
сажаетъ у себя на огородахъ равнаго свой-
ства земли болѣе уже ста лѣтъ сряду
множесво бѣлой капусты, къ снабженію
оною сосѣдственныхъ селеній, на Флеминг-
скихъ горахъ состоящихъ, кои за высо-
кимъ своимъ положеніемъ не имѣютъ спо-
собныхъ мѣстъ подъ капусту. Сія капу-
ста также всегда сажается безъ перемѣны
на одномъ мѣстѣ, и урожается такъ хо-
рошо,

ропо, что врядъ ли и въ Голландіи выходяшь таковыя кочни.

Лучшій способъ къ разсѣванію сѣменъ, чтобъ наполненную оными горсть крѣпко ежашъ можно было, передній или указательный перстъ, прежде нежели рука изъ мѣшка сѣ сѣменами вынуша будетъ, протянушь прямо, большой палецъ близъ онаго перста наложивъ сверху трехъ прочихъ перстовъ. Посредствомъ этой уловки можно изъ подъ указательнаго перста и большого пальца для самыхъ drobныхъ сѣменъ производить таковое малое отверстіе, что оныя при движеніи кисти и руки очень рѣдко выскакиваютъ будуще, и сѣ помощію воздуха доспѣваючи въ рознь разлетѣются. Когда обсѣвается большое проспанство мѣста, для каждаго верженія захватываютъ сѣмена по равному количеству въ руку, чтобъ перескупленіе ногою и верженіе между собою согласовались. Но какъ одни сѣмена другихъ бывающъ легче, и пошому далѣе оплѣтающъ, должно въ этомъ случаѣ наблюдать, чтобъ послѣ верженныя сѣмена начинали ложиться сѣ того мѣста, гдѣ прежде верженіе окончалось, также чтобъ второй ходъ по смѣжной полосѣ отъ первой отстоялъ ни близко, ни далеко. Когда высѣваются очень drobныя сѣмена, на примѣръ, макъ и пому подобныя, то ходы должны разстоять между собою не болѣе аршина. Смѣшиваніе

нїе же дробныхъ сѣменъ сѣ пескомъ, къ воспрепятствованію густой оныхъ повалки, и чрезъ что намѣренія совершенно не достигаютъ, будетъ уже не нужно, когда наблюдать предписанную уловку въ сѣяніи.

Е. Полоніе, поливаніе и пересадка.

Выпалываніемъ негодныхъ травъ не должно ни спѣшить, ни опаздывать. Въ послѣднемъ случаѣ земля ко вреду молодыхъ растѣній будетъ очень истощена, въ другомъ же обстоятельствѣ останет-ся еще много сорныхъ травъ, кои за ихъ малосію усмотрены не будутъ, или корни ихъ еще въ землѣ скрываются, которые у сорныхъ травъ очень нѣжны, и при выдергиваніи прирываясь, вновь кушсы травъ сихъ производятъ.

Равнымъ образомъ осматриваются корни въ землѣ, когда оныя отвердѣютъ. Когда земля мокра, полоніе не производятъ, чтобъ во множествѣ къ корнямъ прилипающей земли не выпаскивать. Также въ мокрой землѣ полоніе производящіе люди колѣнами своими выдавливаютъ ямы, отъ чего бываетъ не токмо непріятной видъ, но и много нѣжныхъ растѣній отъ того пропадаютъ.

Въ сухмень и при жаркомъ солнечномъ сїяніи полоніе также не хорошо, потому что смѣжные корни огородныхъ растѣній, при вытаскиваніи смѣжныхъ сорныхъ травъ, сѣ мѣста своего прогаются, отъ солнца увядаютъ, и тѣмъ въ
ро-

росшѣ своемѣ очень задерживающіяся. Равно-
мѣрно спраждушѣ расшѣнія, когда полю-
щіе на нихъ опираются, давяшѣ и осла-
бляющѣ, что очень примѣтно въ шако-
вомѣ въ жарѣ выпалыванномѣ мѣсшѣ, ско-
лько расшѣнія на ономѣ прошивѣ грядѣ,
въ другое время полонныхъ, ошстающѣ,
какѣ - шо лакшукѣ, кромѣ задленія въ ро-
сшѣ, дѣлается жесшкѣ, и долго или во-
все никогда нѣжности своей ошѣ шого не
получишѣ. Ештли помянушая погода го-
сподшвуешѣ, избирающѣ утро или ве-
чернее время, когда жарѣ солнца не шаковѣ.

Ештли садовники не хошяшѣ корней
сорныхъ шравѣ вышаскивашѣ руками, упо-
шребляющѣ кѣ сему малые полошѣбенные
крюки, имѣющѣ два или шри зубца, вер-
шка въ полшора длиною. Можно упошреб-
ляшѣ кѣ сему остроконечной деревянной
ножѣ изѣ самага сухаго швердага дерева,
на примѣрѣ, клену и шелковичнаго дерева;
онымѣ корни сорныхъ шравѣ подрѣзывашѣ,
и шогда уже ихѣ вышаскивашѣ, а особли-
во, когда они глубоко сидяшѣ. Для расшѣ-
ній, сидящихъ прямыми большими рядами,
какѣ - шо капустѣ, каршофелей, шабаку
и проч. упошребляющѣ обыкновенную ка-
пустиную мошыку, чшобѣ сорныя шравы
оною вырубашѣ рядами; кѣ сему способ-
нѣе сухая, нежели влажная погода; ибо
въ послѣднюю корни легко ошживающѣ и
ошпросающѣ, въ первую же напрошивѣ
скоро увядающѣ и засыхающѣ.

Кѣ

Къ вычищанію дорожекъ сухая погода также лучше, употребляешь ли къ тому обыкновенную лопашку, или шраву съ корнями выдергиваешь, къ чему въ недосипашкѣ желѣзнаго ножа можешь служишь помянутый деревянный.

Не хорошее шо обыкновеніе, чтобъ выполонныя сорныя шравы бросаешь въ навозныя кучи, или на скошномъ дворѣ, чтобъ свиньи лучшія изъ нихъ могли выбраться. Большая часть изъ выполонныхъ шравныхъ корней осипается въ кучѣ свѣжа и жива, а въ эшомъ состояніи со временемъ попадаетъ съ навозомъ на пашню, и служишь къ размноженію сорныхъ шравъ. Выполонныя шравы должно либо въ уголку огорода складывать въ большую кучу, дашь онымъ сгнивать, и шѣмъ обращаться въ добрую огородную землю, или на скошномъ дворѣ, гдѣ нѣтъ навозу, разбрасывать шонкимъ слоемъ, и даже переворачивать, чтобъ шѣ шравы, кошорыхъ свиньи не шронуть, совсѣмъ высохли и замерли.

Поливаніе можетъ быть сколькожъ вредно, какъ и выгодно, по обстоятельству погоды, самому производству и соспоянію воды.

Въ разсужденіи годового времени должно поливаніе производить съ различіемъ. Весною поливаешь еще не взошедшія сѣмена, такъ и взошедшія по упру; лѣшномъ всего лучше къ вечеру, или очень рано по

Часть IV. Отдѣл. 2. В упру

утру, пока еще солнцемъ поливаемое мѣсто не освѣтило: ибо лѣтнее солнце не шокмо влажностъ скоро выпягиваетъ, но и поливаемая подъ солнцемъ растѣнія оспановляющся въ своемъ росѣ, листы на нихъ мало по малу желтѣющъ и совсѣмъ погибающъ. Естли же солнечной жаръ убавится, можно поливать и предъ полуднемъ или послѣ полденъ.

Поливаніе должно производить, не тогда шокмо, какъ земля высохнетъ, дабы отвратить гибель растѣній, но чшобъ вспомошеспвовать сильнѣйшему ихъ росту, или ускоренію ихъ спѣлости и умноженію ихъ совершенства; такъ на рыхлой землѣ въ особливости должно поливать ежедневно, когда дождя не будетъ. Сіе наблюдающъ огородники или деревенскіе жишели близъ большихъ городовъ очень рачительно, и учиняющъ чрезъ то, что растѣнія ихъ на ошкрытомъ воздухѣ всегда нѣсколькими недѣлями ранѣе поспѣвають, и на продажу высланы будутъ, нежели въ другихъ мѣстахъ, гдѣ ежедневнаго поливанія не производящъ. Чрезъ самое же то доводящъ, что одно мѣсто у нихъ въ годъ приноситъ три или чешыре разныхъ овоща. На примѣръ, въ первой мѣсяцѣ сѣющъ на этомъ мѣстѣ молодой лакшукъ, морковь, горохъ, мѣсячной редисъ и проч. что чрезъ 6 недѣль сходишъ; потомъ опять сѣющъ лакшукъ для кочаннаго салапу, или горохъ и бобы съ сгурцами;

цами; послѣ бѣлую рѣпу, капусту и разные душишья и суповыя травы для осени и зимы. Болѣе же всего выгоняющѣ они расцвѣтія посредствомъ поливанія въ шаковые весенніе и лѣтніе дни, когда парилѣ, солнце скрыто за облаками, и къ дождю склонно. Въ шаковую погоду роснѣ полишыхъ расцвѣтѣй въ одинѣ день больше споспѣшесивуется, нежели въ восемь другихъ. Незнающіе шаковому прилѣжанію насмѣхающся, и считающѣ излишнюю работою; искусные же огородники оспажся при своемъ обыкновеніи, составляющѣ изъ того шаинство, и поливають расцвѣтія свои въ шаковые пасмурные теплые дни, когда дождь хотя идешѣ, но земли не промачиваетѣ. А въ эпомѣ лишѣ и состоитѣ вся шайна споль многихъ огородниковъ, имѣющихъ въ большихъ городахъ, или близъ оныхъ, овощники, и кои единственно отъ нихъ пропитаніе свое имѣющѣ, шакъ что вдвое получающѣ съ нихъ доходу, нежели шѣ, у которыхъ овощники въ двое или нѣсколько разъ больше.

При самомъ поливаніи должно наблюдать, чтобѣ оное производило исподоволь, и такимъ образомъ, чтобѣ земля отъ усильнаго вдругъ полишія не сплывалась, или бы долой съ водою не стекала. На эшопѣ конецъ поливальники должны имѣшѣ рѣшетки съ маленькими скважинами, чтобы вода изъ нихъ шонкими мно-

ими лучами прыскала. Лучше нѣсколько разъ по одной грядѣ пройди съ поливальникомъ, дабы произведя поливаніе въ первой разъ шолько слегка, и какъ бы поверхностно, землю расположишь къ удобнѣйшему принятію воды отъ вѣпораго и шрешьяго поливанія, и чѣтобъ она дошла до корней. Когда же по особливымъ обстоятельствомъ земной пошвы земля ошвердѣетъ, потому что онѣ частаго поливанія и припеканія солнцемъ какъ бы спечетъ, что большею частію случается на тучной глинистой пошвѣ, такую землю прежде поливанія, крючкомъ или грабельками безъ поврежденія кореньевъ взрышь, и шѣмъ къ принятію воды подготовишь. Совершася чрезъ то двоякое дѣло: первое для поливанія, а второе къ изшребленію находящихъ посшороннихъ шравъ. Поливая давно пересаженныя растѣнія, и кошорыя между собою сидяшъ просшорно, то лучше всего снявъ съ поливальника мѣдную или жесшяную шрубку, пускаиъ воды изъ нее около однихъ корней, шакъ чѣтобъ лисповъ не замочить; ибо всѣ растѣнія вообще не шерпяшъ, чѣтобъ дошло на сшубли и лисшы ихъ много мокроты, а особливо по шпру.

Кому нѣшъ нужды растѣніямъ чрезъ ежедневное поливаніе сообщитъ сильнѣйшій ростъ, а потому когда не достаеъ времени и людей, и поливаиъ шолько по необходимости, что видимо можетъ бытъ

быть по вянущимъ лисамъ, кои на расшѣнія опускаются. У кого зимующъ нѣжныя расшѣнія, кои вообще малой поливки тогда теплою водою пребудущъ, надобно тогда въ горшкѣ разкопанъ земли къ корню, и сжать оной двумя пальцами: ели оная слипаются, имѣетъ еще въ себѣ довольно влаги; ели же рассыпаются, поливаніе нужно. Но что пень и лисы зимою поливанія не терпятъ, о томъ забывать не должно.

Пересадка имѣетъ намѣреніемъ своимъ то, чтобъ расшѣнія довести къ настоящему совершенству, и чтобъ они другъ другу въ томъ не препятствовали; а это случается, когда они сидящъ часно. У кого на примѣръ салатъ кочанной и бѣлая капуста сидящъ нѣсно, кочней не получаютъ, или токмо малые; а потому большую часть расшѣній разсаживаютъ.

Каждое расшѣніе имѣетъ собственное свое время, въ которое оно съ пользою пересадить можно. До такого времени болящъ они, долго не окрѣпляютъ, или совсѣмъ пропадаютъ. Ели будущъ они пересажены поздно, и надлежатъ въ число расшѣній, къ зимѣ пропадающихъ, будущъ опасность, что они не выпустятъ; почему улучаютъ лучшее время къ пересадкѣ, и когда на молодыхъ расшѣніяхъ будущъ шесть или восемь лисовъ.

У нѣкоторыхъ расшѣній, имѣющихъ длинныя лисы, оныя ложатся на зем-

лю, и при поливаніи зашопляются, есѣли не будущѣ подсприжены. На прим. селерея, аршишоки, зимняя эндивія, и ш. под. Нѣкоторые же растѣнія имѣютѣ слишкомъ длинные корни, кои въ пересадкѣ препяшсвуютѣ, и пошому оныя укорочаютѣ. Кѣ приготовленію ямокѣ для пересадки, а особливо капустныхъ родовѣ, употребляютѣ такѣ называемое *садило*, или совокѣ деревянной, подобіемѣ опверснаго съ конца ящичка дѣлаемый, и дѣлаютѣ онымѣ прямую и просторную ямку, чшобѣ корни, сколько возможно, меньше загнушы были и вонѣ не торчали, а растѣнія шли бы прямо вверхѣ. Должно также наблюдать, чшобѣ коренья всѣ закрышы и ушопшаны были землею, дабы не засохли; однакожѣ это въ швердой глинистой землѣ надобно производить ошпоржно, чшобѣ оныхѣ не раздавшѣ и шѣмѣ не засушшѣ.

Поеліку растѣнія въ пересадкѣ не шокмо въ надлежащемѣ разшояніи сидѣшы должны, но придаетѣ онымѣ и хорошій видѣ, когда они шшоятѣ рядами правильными, по шнурку проведенными, да и поливаніе, выпалываніе сорныхъ травѣ, обкапываніе и пригребаніе кѣ шшволамѣ земли чрезѣ шо облегчаются. Равнымѣ образомѣ и ошмотрѣ каждаго высадка производить удобнѣе, нѣшѣ ли гдѣ болящаго или вянущаго высадка, шо скорѣ глазамѣ предшавшися, и можно будетѣ неукоснишель-

тельно подашь помощь или перемѣнишь оной.

Въ началѣ при заведеніи овощника совѣшано, чѣмъ спараться имѣть по срединѣ онаго прудокъ; ибо вода споячая къ поливанію шекучей предпочитается. Колодезная и ключевая вода для онаго всѣхъ хуже. Если же необходимость велика оною поливать, должно наливъ оную въ просторные дщаны или корыта, въ коихъ лучше бы освѣщало оную солнце, да въ посюта дни два, чѣмъ ея жестокостію и холодностію, а особливо когда земля и погода теплы, растѣніямъ вреда не сдѣлать. Бросаютъ же въ оную голубиной и куриной навозъ, разбалшываютъ и шѣмъ поливаютъ, что очень полезно. Споящія на скошныхъ дворахъ лужи навозной воды служатъ къ равному намѣренію, но должно жижу эшу прежде разводить обыкновенною водою, ибо одна она можетъ горячестію своею растѣнія спалить. У кого на строеніяхъ подъ кровлею есть жолубы, и посредствомъ оныхъ можно набрать дождевой воды къ поливанію, окажетъ она еще лучшія услуги, нежели прудовая вода.

Огородныя растѣнія.

1) *Салатъ, Лактукъ.*

Сіе всюду любимое огородное растѣніе, которое въ верхней Саксоніи проше салатъ, а въ нижней Саксоніи обыкновенно лактукъ называютъ, въ нѣкоторыхъ

мѣстахъ лакшукѣмъ называющѣмъ, пока оное еще молодо и не имѣетъ вилокѣвъ; а когда уже совьѣтся, именующѣмъ оное салатѣмъ или кочанной салатѣмъ.

Кѣмъ для салату не можеть или не хочеть имѣть паровой гряды кѣ посѣву на оной раннихъ родовъ, чѣмѣбъ оныя пономѣ пересадитѣ на добрую, жирную и нѣсколько влажную землю; томѣ долженъ сѣмена еще въ Маршѣ, или какѣ скоро снѣгѣ соидетѣ, сѣять на шепломѣ, проливѣ полденѣ лежащемъ мѣстѣ. А чѣмѣбъ съ весны до глубокой осени имѣть у себя кочанной салатѣмъ, должно производитѣ ежемѣсячно сѣянїе и пересадку, и кѣ чему въ особливости способны изъ прочихъ родовъ осенній зеленый и малый зеленый салатѣмъ, также моншрей называемой.

Поелику этомѣ салатѣмъ чрезѣ образѣ хожденїя за нимѣ подверженъ разнымъ перемѣнамъ, и производящѣ отѣ того новыя ошродїя; шо видимъ мы въ спискахъ у садовниковъ сполько различныхъ и почасу между собою перемѣшиваемыхъ названий и родовъ онаго. Извѣстнѣйшїе же и болѣе у насъ уважаемые роды суть слѣдующїе:

- а) Большой, желшой, кудрявой моншрей.
- б) Ранній, желшой, яичной салатѣмъ, или малой моншрей.
- в) Бѣлой кочанной салатѣмъ.
- г) Бѣлой столбцомъ растущїй поваренной салатѣмъ Версальской.

- д) Полосатой поваренной салатъ.
- е) Пестрой, или форельной салатъ, съ бѣлыми сѣменами.
- ж) Тотъ же съ темными или черными сѣменами.
- з) Темной праль салатъ.
- и) Зеленой праль салатъ.
- ї) Желтой праль салатъ.
- к) Спрасбургской кочанной салатъ.
- л) Шведской кочанной салатъ.
- м) Принцовъ кочанной салатъ.
- н) Ранній, темной шугсвилковой кочанной салатъ.
- о) Обыкновенной простой лакшукъ, кошорой въ кочни не завивается, и молодые листы его обрываются въ салатъ.
- п) Зимній салатъ.

Всѣ сїи роды очень часто одинъ въ другой перераживаются. Кто охотникъ до многихъ изъ нихъ, либо по шому, чтобъ имѣть перемѣну на столѣ, или что одинъ родъ лучше другаго у него родился; тогда, дабы не быть принуждену покупать сѣмена ежегодно, или въ сортахъ оныхъ обману, долженъ сдѣлать основаніе къ сѣменнымъ куштамъ онаго, и въ чемъ нѣкоторые знающіе садовники по той причинѣ составляютъ тайну, чтобъ у нихъ только однихъ за различіемъ сортовъ салатъ покупали, а именно: они каждого рода салата кушты для сбора сѣменъ разсаживаютъ сколько возможно между собою далѣе, такъ что въ одномъ углу огорода

сажаютъ шѢ, а въ другомъ иные. Когда же симъ разныхъ родовъ кустамъ позволишь между собою сидѣть близко и сѣмена принесть, то вырожденію въ обыкновенной простой родъ никакъ воспрепятствовать будетъ не можно.

Въ списокѣ салатныхъ родовъ, поставленному такъ, какъ состоятъ оныя у Рейххарша и Грошжана, и которыхъ названія слѣдовавшими по нихъ писателями къ избѣжанію великаго замѣшательства прилично удержаны, упомянуто о поваренномъ салатѣ. Называется оный такъ по тому, что листья его за жесткость многіе сырые бѣтъ не могутъ, а варящъ съ говядиною и бараниною, какъ-то во Франціи и у насъ въ нѣкоторыхъ домахъ сбычайно, а особливо въ разсужденіи кочаннаго салату; и для того роды салату сего способнѣйшіе къ варенію проименовали поваренными.

Салатныя сѣмена должно сѣять нѣсколько рѣдко, и гряды подъ ранній салатъ готовить еще съ осени, чтобы въ началѣ Марша, есѣли снѣгъ сойдеѣтъ, къ сѣву приступить можно было: ибо хоѣя и будущъ морозы, сѣмена отъ нихъ никакого вреда не шерпятъ.

Пересадка производиѣся, когда растѣнія получаютъ чѣтыре или шесть листковъ, и приѣтомъ на чѣтыре пальца въ ширину глубиною, и корни предъ пересадкою не мноѣко приспругаютъ. Охоѣнно избираютъ къ

къ сему время послѣ дождя, или когда дождь собирается, за тѣмъ что въ этомъ случаѣ не нужно будетъ поливать и закрывать отъ солнца, да и произведетъ, что салатъ гораздо позднѣе пойдетъ въ стволъ.

Высадки салатныя сажаютъ рядами по снурку, и когда пересаживаются, а особливо въ лѣшніе мѣсяцы, должно на нѣсколько дней прикрывъ ихъ какими нибудь широкими листьями, или застѣннѣ, поставивъ на грядѣ ребромъ доску, чтобы молодыхъ высадковъ солнцемъ не спекло. Никакому растѣнію поливаніе столько не полезно, какъ сему салату. Нѣкоторыя роды онаго, какъ - то большой моншрей, Спразбургской, Принцовъ кочанной, праль, Шведской кочанной, шребуютъ разстоянія между собою вершковъ на шесть; форельной же и малой моншрей только на четверть. На одной грядѣ сажаютъ ихъ ряда въ четыре и въ пять, что дѣлается только для красы и способности, а впрочемъ можно и безъ гряды на гладкомъ мѣстѣ сажать ихъ рядами по снурку.

Кто не хочетъ пересаживать, и оставивъ салатъ на тѣхъ же грядкахъ, на которыхъ посѣянъ сначала, то должно молодыя растѣнія, когда листья ихъ будутъ въ денежку величиною, обрѣзать ножемъ по самой корень, дабы другимъ вырастающимъ и въ кочанъ свисться имѣющимъ оставивъ просторъ. Еслии таковое прорѣзываніе

ваніе упустишь, кочней не будетъ, и чѣмъ чаще распѣнія сидятъ, тѣмъ скорѣе пойдутъ въ вышину и въ сѣменные стволы.

Какъ скоро салатныя распѣнія начнутъ въ кочень свиваться, должно ихъ обгрести землею, отъ чего вилки будутъ больше, и не такъ легко пойдутъ въ сѣменные стволы. Если на сіе обсыпаніе не взирая, пустятъ они стволы рано, должно опрою лопаточкою нижній конецъ корня подрѣзать, что у садовниковъ называется опросить салатъ. Имѣютъ же нѣкоторые садовники обыкновеніе обкладывать вилки или кочии салатныя кирпичами и черепицею къ удержанію выбѣганія въ стволы. На послѣдокъ, когда салатъ, особливо же въ жаркіе лѣтніе мѣсяцы, отъ выбѣганія въ стволы удержатъ не можно, лучше выдернуть оной съ корнемъ, и въ погребъ воткнуть въ сырой песокъ, чтобы оной еще нѣсколько недѣль оставался годенъ къ употребленію.

Бѣлой длинной салатъ дѣлаютъ чрезъ то прочнымъ, что сверху поперегъ перевязываютъ его листомъ во время сухой погоды, чтобы мокрота сверху не зашла и оспавалась на листѣ; ибо отъ того происходитъ гнилость. Съ кудрявого же салату листы можно мало по малу обрѣзывать и употреблять, послѣ чего опускаетъ онъ листы свѣжіе. Если

и оной пожелаетъ кто связать, должно производить это также въ сухое время.

Кто желаетъ и по наступленіи зимы нѣсколько времени салатъ имѣть, долженъ въ исходѣ Сентября вынуть лучшіе кочни съ землею, и посадивъ въ ящикъ, держать въ погребѣ или въ оранжереѣ, и въ хорошую погоду выставлятъ на воздухъ и солнцу.

Зимній салатъ не есть особливой родъ отъ предшедшихъ отродій, и отличается отъ оныхъ только прочностію. Сѣютъ его въ Августѣ. Гряды подъ него дѣлаются свѣжая и утаптываются нога въ ногу, потомъ разсѣваются по оной сѣмена, загребаются граблями, и гряда содержится въ чистотѣ отъ сорныхъ травъ. Послѣ 20 Сентября распѣнія, получивъ надлежащую величину, разсаживаются вершка на 4 или на 5 между собою. Они оспаются безъ всякой закрышки, снѣгъ защищающій ихъ отъ морозовъ; но безъ снѣгу отъ сухихъ морозовъ они погибаютъ. Если же счастливо прозимуютъ, по наступленіи весны оказываются вилки или кочни ихъ поспѣвшими. Если осень хороша, и если это салатъ позднѣе посѣянъ, можно пересаживать его еще въ Октябрѣ.

Желающій изъ домашнихъ сѣменъ впродъ плодно свивающихся кочней, долженъ оспалять и на сѣмена шакоты кочни; ибо сѣмена всегда шожо приносятъ,
какова

какова была мать ихъ. У кого огородъ не великъ, чѣмъ разныхъ родовъ сѣменные высадки посадишь въ отдаленіи между собою, и отъ помянушаго выраживанія тѣмъ удержишь, не худо тому оставишь только одинъ доброй родъ, на примѣръ хорошей моншрей, а прочіе не допускашь принести сѣмена.

Должно быть очень сухменному году, чѣмъ салатныя сѣмена выспѣли на низменномъ или глубоко лежащемъ мѣстѣ. Почему должно, чѣмъ сѣменные куски сидѣли не на низкомъ, ни на очень высокомъ мѣстѣ, гдѣ бы свободно пользовались они воздухомъ и солнцемъ. Тутъ принесушъ они сѣмена множественно и лучшія, какая ни была бы погода.

Кто при собираніи сѣменъ будетъ того ожидать, пока всѣ оныя на куски выспѣютъ, потеряетъ онъ между тѣмъ самыя лучшія; ибо оныя опчаси будутъ въпромъ развѣяны, частью же и малыми птичками поклеваны. Для сего сѣменные сѣволы вполнѣ по самую землю срѣзываютъ и спавяшъ въ сухомъ прохладномъ мѣстѣ, какъ скоро въ третей или четвертой часи цвѣтловъ окажутся ихъ шерстистыя сѣмечка. Но лучше будетъ то, когда изъ срѣзанныхъ сѣволовъ первыя и лучшія сѣмена выпрестъ, потомъ уже сѣволы опнеси къ сушенію въ показанное мѣсто. Какъ скоро оныя высохнутъ, должно не мѣшкать, потому что

мыши

мыши до сихъ сѣменъ великія лакомицы, оныя совсѣмъ выколошишь и спалываніемъ на ночвахъ очистишь. Выпресенныя же салашныя сѣмена не должно потчасъ сгребать въ кучу, но на платкѣ разровнявъ до шѣхъ поръ оставишь, какъ оныя къ сохраненію въ льняныхъ мѣшечкахъ довольно высохнушъ. Хранишь ихъ должно не во влажномъ, но въ умѣренно сухомъ мѣстѣ. Не хомящіе за сѣмянными стволами имѣють два раза работу, выдергивающъ стволы изъ земли съ корнемъ осторожно, привѣсивающъ оныя въ безопасномъ, солнцемъ освѣщаемомъ мѣстѣ, на открытомъ воздухѣ, гдѣ они дней въ 10 или 12 доспѣвають; снимающъ ихъ попомъ, и каждаго роду особливо, относящъ въ сухое, прохладное мѣсто, выширающъ и очищающъ. Однако первое поступаніе заслуживаетъ преимущество, пошому что получающся по оному первыя отборныя сѣмена, кои одни только въ посѣвѣ употреблять должно: ибо выходящъ изъ нихъ самыя крупныя кочки; прочія же могутъ сѣяны быть для молодыхъ листовъ, кои издерживающся, пока еще вилокъ на нихъ не завѣется. — Сѣмена сего салашу могутъ лежать чешыре года прочны.

2) Рапуцель, полевой или ягнякій лактуклъ.

Растѣніе это, пошому что не вызябаесть, и не требуетъ особливаго за собою присмотра, зимою и весною въ салашъ упо-

употребляется либо одно, или съ селлереею, эндивіею, лакшукомъ и прочимъ смѣшавъ. Составляешъ онъ домашнее дѣкарсіво, и варимые съ нимъ супы очень полезны къ поправленію и разпущенію соковъ въ человѣческомъ тѣлѣ. Распущеніе это хотя находится дикораспущее (*) на хлѣбныхъ поляхъ, также по облогамъ, но сѣюшъ оное и въ огородахъ, пошому что въ посѣвѣ выходитъ оное крупнѣе и вкуснѣе дикораспущаго.

Сѣюшъ сѣмена его на хорошо вскопанной землѣ, около 24 числа Августа, или нѣсколькими недѣлями ранѣе, молодые всходы тщательно опалываютъ, чшобъ оныя осенью получили надлежащій свой ростъ. Бываетъ оной тѣмъ лучше, и листы рапунцеля длиннѣе, шире, мясистѣе, мягче и многочисленнѣе, чѣмъ шучиѣе избирается земля. Нѣкопорые охотники до

(*) У Бошаниковъ называется оное *Rapunculus*, что можно перевести по Руски *рѣпка*. Считаютъ онаго семь родовъ: 1) посѣвный, 2) малый дикораспущій, 3) дикой съ пурпуровоблыми цвѣтами, 4) съ бѣлыми цвѣтами, 5) лѣсной рапунцель съ ширококрытыми листками, 6) лѣсной же съ узкими рѣдкозубыми листками, 7) называется у Бошаниковъ лѣсной къ малому рапунцелю однородный. Авторъ говоритъ здѣсь о рапунцелѣ втораго рода, который съ первымъ одинъ и тотъ же: цвѣтки на немъ колокольчикомъ, разрѣзаннымъ звѣздочкою напятеро; бывають оныя синіе, пурпуровоблыя и совсѣмъ бѣлыя, и сидяшъ отдѣленно на концахъ стебля, вверху на черешки раздѣляющагося.

до сего прочнаго и безъ сшаранія удачно распущаго салашу предъ всѣми прочими поступающъ еще короче, а именно: около показаннаго времени разсѣваюшъ сѣмена (коихъ можно во всякомъ мѣсѣ набрать множество) между бѣлою и зеленою капусною, или иными растѣніями, которыхъ сѣ грядѣ не выкапывающъ, и способствовашъ всходу ихъ оставаяющъ будущимъ дождямъ, а тогда и появляешся эшотъ салашъ множественно. Кто хочетъ эшотъ салашъ довести къ шому, чшобъ листы на немъ вышли не просшые, какъ-вы бывающъ въ полѣ, долженъ сѣмена его разсѣвашъ, кой часъ оныя поспѣющъ: тогда растѣнія появшся осенью, какъ розы, сѣ очень многими листами. Рыхлая, влажная земля для него всѣхъ лучше.

Сѣмена его очень легко высыпающся, почему и всего лучше, давъ имъ высыпашся, стресъ землю, на которой они лежащъ, или выдернувъ кусты еще сѣ недоспѣлыми сѣменами, повѣсиль высушить. Весною выбирающъ здоровые кусточки, сажающъ оныя по снурку въ огородѣ, поливающъ, чшобъ принялись, ешъли погода случится сухая, и собирающъ сѣмена: оныя могушъ прочно лежать шри года.

3) Садовой крессъ.

Крессъ эшотъ, употребляемый въ здоровый весенній салашъ, расшешъ на всякой землѣ, хошя на доброй землѣ луч-

ше; сѣяшь его должно очень густо, а посѣявъ гладкою дощечкою съ ручкою уколопишь въ землю гладко, чѣмъ вырастающія потомъ справинки до нѣсколька разъ острѣмъ ножемъ срѣзывать можно было. На открытомъ воздухѣ сѣюшъ его въ Апрѣлѣ, и съ того времени повпоряюшъ сѣвѣ столько разъ, сколько угодно имѣшь свѣжій крессъ въ году. Кому угодно имѣть крессъ зимою, посѣяшь оной въ ящикахъ, держащъ въ тепломъ мѣстѣ, и довольно поливашъ, пока взойдетъ, что обыкновенно происходитъ въ три дни. Потомъ перенесъ ящикъ въ умѣренно теплое мѣсто, а ежли воздухъ теплъ и пригрѣваетъ солнце, высавляшъ на дворъ, но надъ вечеръ вносишъ въ прежнее мѣсто. Сѣмена легко собирать, оныя не легко высыпаются, и бываюшъ прочны три года. Предъ сѣвомъ мочить ихъ не должно, ибо въ водѣ распускающся они, какъ лягушичій клѣтокъ, и къ сѣву сдѣлаются негодны.

4) *Зимній крессъ, Сибирскій крессъ.*

Зимній крессъ не иное что, какъ обыкновенная придорожная горчица съ разширенными спручьями и перистыми листьями, росшѣй самъ собою на влажныхъ мѣстахъ и около рвовъ множественно; сѣюшъ же его ошчаси въ огородахъ, потому что молодые листья его весною въ салатъ употребляютъ, ибо они и зимою подъ снѣгомъ пребываюшъ зелены. Сѣмена лежатъ прочно только годъ, сѣюшъ ихъ

ихъ на всякой землѣ, и шолько слегка граблями загребая, въ Сенсябрѣ мѣсяцѣ.

5) *Индѣйскій крессъ. (*)*

Распѣніе эшо собспвенно надлежитъ до цвѣшниковъ, но многіе сѣютъ оное и для поварни; пошому что какъ листы, такъ и цвѣшы его здоровой салащъ составляютъ. Есть онаго шри рода, крупной, малой и махровой, такъ и цвѣшы на немъ двоякой краски, золото - желтой и сѣрогорючей. Сѣмена сѣютъ въ Апрѣлѣ на отккрытыхъ грядкахъ и въ ящикахъ; пошребны къ шому добрая шучная земля и часное поливаніе. Крупной Индѣйской крессъ обыкновенно сѣютъ около сѣнокъ и подъ окнами, чшобъ взбирался оной порѣшешкамъ вверхъ. Сами собою выпадающія и на землѣ подбираемая сѣмена лучшія. Ештли весной вышедшія молодыя растѣнія пересадишь, задерживаетъ эшо весьма ростъ ихъ; почему лучше сѣять сѣмена ихъ тамъ, гдѣ уже имъ сидѣть должно.

Цвѣшы ихъ, кои выходятъ ежемѣсячно вновь до самыхъ морозовъ, пока еще не распусшятся, пригошвляютъ въ укусъ по подобію капорсовъ, и употребляютъ вмѣстѣ оныхъ въ салащъ. Чшобъ укусъ не испортился, кладутъ въ него нѣсколькo сшпручковъ дикаго перцу. И свѣжіе цвѣшы, какъ сказано, кладутъ въ салащы, чшо придаетъ онымъ красивой видъ и

Г 2

вкусъ,

(*) Капуцины.

вкусъ, имѣющій припомъ укрѣпляющее
желудокъ дѣйствіе.

б) *Ключевой крессъ, водяной крессъ.*

Эта салатная трава изъ первыхъ въ
году имѣетъ многихъ на себя охошни-
ковъ въ разсужденіи собсѣннаго вкусу,
кошорымъ она ошъ прочихъ родовъ крес-
са примѣнно опличается, и въ разсуж-
деніи лѣкарсвеннаго сильно соки шѣла
человѣческаго распускающаго дѣйствія, у
оныхъ выиграваетъ. Не въ одномъ толь-
ко Эрфуршѣ производяшъ оною великой
торгъ, но и всюду возятъ ее въ боль-
шіе города изъ опдаленныхъ мѣстъ, и
продаюшъ довольно дорого въ такое вре-
мя, когда еще въ другихъ свѣжихъ пра-
вахъ недоспашокъ. Въ разсужденіи дѣй-
ствія своего служишъ эшомъ крессъ ошъ
цынгошной болѣзни, поправляетъ вообще
соки, разбиваетъ соки огустѣвшіе, гонитъ
урину и выводитъ песокъ. Когда нюхатъ
свѣжіе расшерпые лисы, въ носъ виныги-
вая, ободряетъ эшо сонливыхъ и пред-
охраняетъ ошъ паралича; похваляютъ пра-
ву сію и стъ глистовъ. Въ леченіи скоша
также оная служишъ, а особливо для
коровъ, одержимыхъ цынгошнымъ гніеніемъ
легкаго, и дается онымъ распаренная съ оп-
варомъ. Г. Рейххардъ училъ заведенію эшой
правы въ шекучихъ колодезяхъ; но какъ
я послѣ того ошкрылъ, что пчелы нико-
гда не бываюшъ подвержены шѣмъ болѣз-
нямъ, кои въ другихъ мѣстахъ въ нихъ
ока-

оказываются единственно отъ того, гдѣ могутъ лѣзть на цвѣты сего кресса, кои по веснамъ не очень холоднымъ появляющіеся въ началѣ Мая, и даже въ Апрѣлѣ; испыталъ я сѣянъ его въ саду безъ ключей или воды, на сухомъ мѣстѣ. Я вынулъ нѣсколько растѣній, посадилъ оныя на низменномъ мѣстѣ, больше шѣнистомъ, нежели освѣщаемомъ солнцемъ, гдѣ они посредствомъ выпадающихъ сѣменъ въ короткое время шакъ размножились, что послѣ опалыванія оныхъ въ два первые года одержались, и не требовали уже никакого болѣе присмотра (*).

7) *Ложечная трава, ложечной крессъ.*

Сія салатная трава, идущая и въ лѣкарства, можетъ сѣяна быть въ Апрѣлѣ и Августѣ, попомъ пересажена рядами, на три вершка между собою разстояніемъ. Земля подъ нее годится посредственная, а сѣмена могутъ быть два года всхожи. Дѣйствіе оной одинакое съ ключевымъ крессомъ, и растетъ она даже на Спидбергенѣ, гдѣ мапроты называютъ оную Гренландскимъ салатомъ, и употребляютъ оную противъ цынготной болѣзни.

(*) Ключевой крессъ можно всюду отыскать, гдѣ только находятся родники, коихъ теченіе простирается нѣсколько по плоскомѣстью. Листы его сходны къ редичнымъ, а цвѣтки голубоватые. Легко можно оную узнать по вкусу, совершенно къ редису сходствующему.

8) Огуречникъ, или борражъ.

Сія въ овощникахъ и цвѣшникахъ столько обыкновенная шрава сѣшся на всякой землѣ въ Маршѣ и Апрѣлѣ, и гдѣ оная однажды заведется, размножается отъ сѣмянъ сама, такъ что изшребить ее трудно. Цвѣшенъ съ Мая по Септябрь и далѣе, ибо отъ раннихъ выпавшихъ сѣмянъ внонь кусты выходятъ, а цвѣшъ ея столько пчелами любимы, что въ глубокую осень, въ ясные полдни, видимы бывають на нихъ пчелы множествомъ. Нѣкоторыя варяшъ молодые листы огуречника въ похлебкахъ; но больше употребляютъ въ салатъ, а синіе цвѣшъ этой шравы къ украшенію блюдъ салатныхъ.

9) Пимпичель, или бибрселль.

Растѣніе это содержитъ для приправы салатовъ, и сѣють въ Апрѣлѣ на сухой землѣ, а потомъ на таковую же землю высаживаютъ, кустъ отъ куста на 6 вершковъ разстояніемъ. Корень его зиму нашу выдерживаетъ. Нужно только обложить малою долею голубинаго или куринаго навозу сверху, то опяшъ онъ пуститъ побѣги; ибо и опричь того пересадки оно не очень любитъ, почему лучше оставлять его тамъ, гдѣ сначала посѣяно, и выдерживать кусты, гдѣ оныя сидятъ часто.

10) Портулакъ.

Различаютъ портулакъ на дико растущій, или куриная нога называемый, и садо-

довый, хотя нѣтъ между оными существеннаго различія (*), кромѣ шолько величины и крупности листовъ. Въ разсужденіи же цвѣту естъ бѣлой и желшой, и послѣдній изъ нихъ предпочитается. Сѣмена сѣютъ весною на унавоженной грядкѣ, молодыя растѣнія разсаживаются на четверть аршина между собою, и щадательно поливаются. Онѣ разсѣвается самъ собою, и не рѣдко больше, нежели бы желалось. Какъ скоро сѣменные головки поспѣютъ, срѣзаютъ оныя, чѣмъ сѣмена въпрямъ не выбило. Избираютъ подъ него хорошо унавоженную землю, а иногда разсаживаютъ между капустою и лукомъ. Свѣжіе листья употребляютъ вмѣсто салату, также кладутъ въ супы, а съ говядиною, курицею и голубяшиною въ соусы. Они имѣютъ прохладительное и очищающее свойство, равномерно и выжатый изъ нихъ сокъ употребляется въ особливости отъ кровохар-

Г 4

(*) Естъ въ цвѣтахъ одного отродія ея, называемаго зайчья капуста, потому что оныя на этомъ отродіи выходятъ колоскомъ и бываютъ пурпурокрасноваты, а послѣней портулакъ и дикорастущей имѣетъ оныя розаномъ, малые, желтые; впрочемъ сходны. Изъ зайчей капусты гонятъ сколько славную отъ ранъ и многихъ болѣзней, отъ убою произходящихъ, такъ называемую живую воду. Нѣтъ сомнѣнія, чѣмъ садовой портулакъ не произведъ этой воды еще лучшей. Нѣкоторые Ботаники зайчую капусту полагаютъ въ родъ шравъ, *Telerrhium* у нихъ названныхъ.

харканія, скорбуша, всякихъ горячекъ и
огневой, въ нѣкоторыхъ припадкахъ урин-
ныхъ каналовъ, также ошъ глистовъ.

11) Цикорія или сочусва сестра.

Корни и лиспы цикоріи издавна уже
составляли поваренное растѣніе, но пер-
вые недавно учинились моднымъ напитокомъ
либо одни собою, или въ смѣси съ
воспочнымъ кофе; почему и водяиъ оную
множесшвенно въ огородахъ.

Дико распуцающая цикорія вкусомъ очень
горька, и меньше сочна, нежели огородная;
почему и меньше силы въ себѣ содержишь.
Огородная цикорія упошребляется въ са-
лаиъ, и варяиъ оную въ похлебкахъ съ
мясомъ. Сія легко варимая пища ошъ вра-
чей предписывается всѣмъ инохондрикамъ,
чахошнымъ и шаковымъ особамъ, коихъ
послѣ выдержанныхъ жестокихъ болѣзней
подкрѣпишь должно. Лиспы цикорные лѣ-
томъ нѣкоторые обвариваюиъ, а пошомъ
упошребляюиъ въ салаиъ очень вкусной.

Къ разводу цикорныхъ корней пошреб-
на свѣжая, хорошо унавоженная, мягкая
и глубоко вскопанная земля, чшобъ они
глубже проспираиъся могли. Сѣмена сѣ-
яиъ должно въ Апрѣлѣ не рано, чшобъ подѣ
осень растѣнія не могли выбѣжати высо-
ки, и шѣмъ у корней ошнати много си-
лы. Въ спволы пускаиъ ихъ должно уже
на другой годъ.

Ошъ пересадки растѣнія получаюиъ
лишь короткіе корявые корни; почему сѣ-
мена

мена сѣюшъ рѣдко, а естли распѣнїя
взойдушъ густо, прорываюшъ, чѣобъ
кушъ ошъ куспа сидѣлъ не ближе шрехъ
вершковъ, при чемъ само по себѣ раз-
умѣется, чѣобъ во все лѣто тщаельно
выпалыванъ изъ нихъ сорныя травы. Кор-
ни выкапываюшъ осенью, а оснавляюшъ
оныхъ снолько, сколько нужно къ прине-
сенїю сѣмянъ на другой годъ, кои лежашъ про-
чны къ посѣву года чешыре и шесть лѣтъ.

Кшю желаетъ свѣжїе корни сохранишъ
на долго для кушанья, долженъ ихъ зимою
хранишъ въ погребѣ, засыпавъ пескомъ.
Когда роспокъ или головуцу выставишъ
изъ песку, пустишъ оная зимою лиспы,
кои въ салашѣ совершенно уподобляюшся
зимней эндивїи; но должно выжидашъ, по-
ка въ погребѣ выросшїе лиспы совсѣмъ
пожелтѣюшъ: ибо, пока оныя еще зелены
хошъ мало гдѣ, содержашъ въ себѣ горечь.
Впрочемъ довольно чинавшимъ Хозяевамъ
не безъизвѣстно писанное въ Рейххардо-
вомъ *Land-und-Garten-Schatz*, чѣобъ цикор-
ныхъ корней накласъ въ кадку, насыпан-
ную пескомъ, прошиву проверченныхъ въ
ней всюду скважишъ, чрезъ что во всю зи-
му можно имѣть довольно лисповъ для
салашу.

Должно вѣдашъ въ разсужденїи соби-
ранїя сѣмянъ, что какъ скоро оныя по-
спѣюшъ, должно срѣзашъ ихъ съ травюю,
пока еще пшички оныхъ не повыклевали,
сушишъ въ засѣни, и послѣ выколошитъ.

Поспѣвають оныя обыкновенно на другой годъ съ посѣву въ началѣ Сенсября.

Цикорныя корни, какъ выше упомянуто, нынѣ вошли въ чesнь по употребленію оныхъ въ модной напшokъ, копорой въ разсужденіи пріятной горечи своей къ наспоющему кофе гораздо ближе, нежели другія наши домашнія расшѣнія, подходишь. Осенью или весною выкопанные корни, либо совсѣмъ высушивъ разрѣзываются, или сырые дробно изкрошиваются, а потомъ сушатся. Поджариваніе оныхъ на сковородѣ или въ кофейномъ барабанѣ должно производимо быть съ осторожностію; ибо они легко стораются и шѣмъ силы своей лишаются. Молоніе или толченіе оныхъ должно производимо быть послѣ поджаренія, а впрочемъ поджаренные легко влажностъ въ себя припятиваютъ, букнушъ и къ молонію учиняются неспособны. Цикорный кофе называютъ не токмо Нѣмецкимъ, но и здоровымъ кофе, и послѣднее имя не безъ основанія, потому что въ ономъ разгорячающее и волненіе въ крови приключающее масло гораздо въ меньшемъ степени, нежели въ настоящемъ восточномъ кофе оказывается, и нервы никоимъ образомъ отъ онаго не страдаютъ.

Вареніе сего здороваго кофе, и которое производится по обыкновенному образу, продолжается нѣсколько долѣе; также и сваривши дасть ошстояться, чтообъ
гуца

гуща по надлежащему оплегла. Изъ фунта свѣжихъ цикорныхъ корней выходитъ четверть фунта сженаго кофе.

Цикорной кофе одинъ безъ подмѣси пьютъ во многихъ домахъ не токмо средственнаго состоянiя, но и простые люди, кои иностраннаго кофе покупають не въ силахъ. Въ смѣси обоихъ родовъ кофе наблюдаютъ не одинакую мѣру, ибо послѣдняго кладутъ иногда половину, иногда прешью и четвертую долю. Настоящiй къ сему размѣръ состоянiе каждого, или исправная домоводственная нога каждого дома; попому что у насъ, въ Нѣмецкой землѣ, въ шушкахъ иностранный кофе называютъ банкротская вода; ибо многiя семейства пропились на ономъ. Осталось еще патрiотическое желанiе сiе, чтобъ выдумать вмѣсто иностраннаго сахару и сиропу какое нибудь домашнее произведенiе къ подслащиванiю кофе: весьма вѣроятно, что хотя поднесъ еще мы наши сладкiе соки изъ нѣкоторыхъ домашнихъ расцѣннiй не можемъ или не хотимъ варить въ головы, какъ иностранной сахаръ, но что есть изъ оныхъ нѣкоторые, съ коими кофе вмѣстѣ варить можно, такъ что добрый вкусъ кофе отъ того не потерпитъ подрыву. Однакожъ, такъ сказать, не наложена еще рука на послѣднiе опыты всякаго роду.

Должно еще упомянуть о немаловажной выгодѣ цикорiи въ мѣшанiи съ иностран-

страннымъ кофе. Послѣдній раздѣляемъ мы, не взирая на его опечесство, на три главныхъ разбора: лучший, средній и самой худой кофе. Самой худой кофе имѣетъ большею частью вкусъ столько грубой, неспѣлой и суровой, что привыкшіе къ лучшему кофе, пить онаго не спанутъ. Въ смѣси съ иностраннымъ сего рода кофеемъ цикорной кофе оказывается поправляющимъ средствомъ, чрезъ что дурный вкусъ перваго либо уменьшитъ, или совсѣмъ заглушитъ можно. Въ этомъ случаѣ должно испытать, сколько или какую мѣру брать цикоріи противъ иностраннаго кофе, чтобъ оной поправился. У кого иностранной кофе средняго рода, то вкусъ его отъ прибавки цикорнаго кофе столько возвысится, что незнающіе объ этой подмѣси сочтутъ оной за кофе лучшаго разбору. Отъ сего происходитъ, что многія особы средняго состоянія, кои покупкою иностраннаго кофе не хотятъ привести себя въ разспройку, и къ подмѣси цикоріи въ кофе средняго разбору привыкли, послѣдній одинъ находятъ меньше вкуснымъ, и могутъ узнать, въ кофетномъ вареніи цикоріи не подмѣшано. А какъ въ нѣкоторыхъ домахъ смѣшанной кофе варятъ такимъ образомъ, что либо порошокъ обоихъ кофе сыпаютъ вмѣстѣ и варятъ, или цикорной кофе сперва одинъ отвариваютъ, сливаютъ, и на отварѣ семъ варятъ настоящій кофе; то и мо-

могутъ опредѣлить, который способъ прѣ-
уготовленія вкусомъ бываеиъ лучше.

12) Эндивіа.

Листы сего расшѣнія легко подверга-
ются перемѣнѣ, и въ разсужденіи ширины
и различныхъ вырѣзовъ оныхъ перемѣня-
ются. На нѣкоторыхъ тучныхъ земляхъ
выходяиъ оныя кудрявы, а на худыхъ ма-
ло кудрявы или совсѣмъ гладкіе.

Эндивію раздѣляютъ на лѣшнюю и
зимнюю. О лѣшней эндивіи садовники
мало заботятся, потому что лѣшомъ и
безъ нее другихъ салатомъ много. Оба
рода производяиъ оиѣ однихъ сѣменъ: по-
лучаюиъ лѣшнюю эндивію, сѣявъ сѣмена ве-
сною въ началѣ Апрѣля, разсаживаемыя
изъ того на чешыре и на шесть вершковъ
пространствомъ высадки въ скоромъ вре-
мени идущъ въ спволы, и въ томъ же
году сѣмена приносяиъ; но шраву эту въ
салатъ употребляюиъ токмо по нуждѣ.

Чтобъ имѣиъ зимнюю эндивію, но
которую еще и въ концѣ лѣта на столъ
подавати можно, высѣваюиъ тѣже сѣме-
на въ половинѣ Іюня на унавоженной и
хорошо вскопанной грядѣ, которую въ сух-
мень поливаюиъ. Расшѣнія, когда пойдущъ
они въ ростъ, прорываюиъ, чтобъ не тѣ-
сно между собою сидѣли. Можно же ихъ
и пересаживати, что производится тогда,
какъ получаиъ они шестой листъ, и обрѣ-
завъ нѣсколько листы и корни, разса-
живаюиъ ихъ на шесть вершковъ между
собою.

Са-

Садовники раздѣляютъ эндивію на желшую, шемную и бѣлую, и послѣднюю бѣлую называющъ вилковая эндивія; потому что она сама свивается, а другія должно связывать. Это связываніе листовъ вверху должно производить за недѣлю до употребленія, когда кустъ по землѣ расстелется. Чрезъ это сообщается внутреннимъ листамъ желшовой цвѣтъ, и садовники называющъ дѣйствіе это *подбѣливать*, но правильнѣе надлежало бы говорить поджелшивать. Далѣе, это связываніе наружныхъ листовъ концами должно производимо быть въ сухое время, и не очень туго, чтобы внутри не загнило. Мочала изъ старыхъ роговъ всего къ тому лучше. Иные имѣютъ обыкновеніе по связаніи куста сверху засыпать оной землею, или накидывать на нихъ пустые цвѣпочные горшки, а сверху оныхъ накладывать шеплага конского навозу, чѣмъ подбѣливаніе еще болѣе ускоряется.

Въ глубокую осень и зиму употребляютъ эндивію одну, или съ другими салатами, также съ селлереею, въ кружки изрѣзанною, либо сырую или вареную, и въ это время она больше въ уваженіи. Почему до наступленія еще морозовъ, осенью, въ сухое время выкапываютъ оную, и въ погребахъ теплыхъ или выходахъ сажаютъ опять въ песокъ или въ землю. Но всего лучше выкопаннымъ кустамъ дать нѣсколько завянуть, и по нѣкошоромъ времени

мени въ песокъ посадить. Можетъ оная даже всю зиму на землѣ лежащъ, а нѣсколько изъ оной по желанію въ песокъ сажашъ, или весною опять высадишъ на гряды; ибо оная все будешъ свѣжа и къ продолженію росту способна. Другимъ способомъ прибирающъ эндивію на зиму шаковымъ образомъ: выкопашъ въ огородѣ довольно просторную и глубокую яму, растѣнія въ оную покласшъ, и накрышъ досками или соломенною полстью такъ, чпобѣ доски до травы не касались, и послѣ опять засыпашъ землею.

Къ полученію сѣмянъ кустовъ не должно оспаивашъ на грядѣ зимовать: ибо зимою корень травы эшой въ землѣ погибаетъ. Къ сему намѣренію держашъ ихъ въ погребашъ, или иномъ сухомъ мѣстѣ чрезъ всю зиму, а весною высаживающъ, они оппрыскавающъ и приносяшъ сѣмена. Еслии не дашъ онымъ совершенно выспѣшъ, они будутъ не всхожи. Прочность ихъ продолжается лѣшъ пять и шесшъ.

Прежде упомянушо о посадкѣ цикоріи и эндивіи въ песокъ въ погребѣ. Нужно песокъ въ эшомъ случаѣ для эндивіи употребляшъ, а не огородной черноземъ. Къ сохраненію же и всякихъ огородныхъ растѣній должно брать одинъ только песокъ, высушивъ гсраздо растѣнія предъ засыпаніемъ; ибо, когда положены будутъ они въ погребъ не сухи, скоро загниющъ, что въ особливоспи должно наблюдать съ
энди-

Эндивією и арпишоками. Эндивія же прочнѣе въ погребѣ лежитъ, когда она по вышеписанному будетъ завялена нѣскольکو; какъ бы она ни завяла, опянь ошживешъ; почему въ погребѣ на сухомъ мѣстѣ очень долго и безъ песку лежать можешъ.

13) Кервель.

Въ Бошаникѣ или православіи описывающія многіе роды кервеля; почему шѣ, кои сѣются къ обыкновенному поваренному употребленію, въ особливомъ смыслѣ называющіяся *огородные* или *садовые кервели*.

Сѣютъ кервель на сухомъ, влажномъ и шѣнистомъ мѣстѣ два раза въ году: въ Февралѣ, гдѣ снѣгъ сходитъ, или очень рано весною, и съ 25 Іюля; срѣзываютъ оной многокрашно, и листья всегда опросаживаютъ вновь. Еслии посѣянной весною кервель не обрѣзывать, выпускаетъ онъ сѣменные шебли; посѣяннымъ же въ Іюлѣ пользуются для спола зимою и въ слѣдующую весну. Другіе же охотники до кервелю во всякое время распоряжаются сѣвѣ во всѣ весенніе и лѣтніе мѣсяцы, что еще и лучше, когда по совѣту Г. Миллера давать сѣменамъ выпадашь и самимъ обсѣваться. Лѣтомъ сѣмена, кои слегка граблями заскребаютъ, и кои лучше сѣять рядами, всходятъ чрезъ 8 дней; напрошивъ весною лежатъ нѣсколько недѣль въ землѣ, почему и должно сѣять ихъ, какъ
полюко

только скоро снѣгъ сойдеѣ. Самой поз-
дой сѣвъ въ году въ Сентябрѣ. Сѣмена
тоды бывающѣ чрезъ четьре года.

Зимою мѣшающѣ кервельныя лисы
въ справныя салапы, во всякое же время
года въ справныя супы, шакже сѣ шпина-
шомъ весною и лѣшомъ, равномѣрно сѣ
разными молодыми огородными правами
въ соусахъ мясныхъ.

Поелику куры охошно ѣдятъ зеленныя
правы, должно имъ бросать очиспки кер-
велевыя, что предохраняетъ отъ обыкно-
венной ихъ болѣзни, насморку или сипу.

Всѣмъ извѣстно, что кервель, похва-
ляемый за свой пріятный пряный вкусъ,
содержиѣ въ себѣ и врачевныя силы, но
кошорыя отъ многого увариванія совсѣмъ
пропадающѣ. Чтобы онѣ силы эшой не
ушрашилъ, должно класъ его въ супы
не прежде, какъ снимущѣ оныя сѣ огня.
Для сего кервель должно рубиѣ очень
мѣлко, и шѣмъ замѣниѣ мягкость, отъ
увариванія происходящую. Таковымъ же
образомъ должно класъ его и въ другія
блюда, а шѣмъ сообщатъ имъ лучшую
приправу. Тѣ пользующся кервелемъ въ
лучшей его силѣ, кои ѣдятъ оной мѣлко
изрубленной, посыпавъ на хлѣбъ, намазан-
ной коровымъ масломъ, въ завшракѣ.

Но чтобы вѣдали, чего въ отношеніи
къ здоровью и болѣзнямъ отъ кервеля ожи-
даѣ, прилагаю я собственныя слова слав-
наго Доктора Бемерса: чрезъ вареніе пра-

Часть IV. Отдѣл. 2. Д шиш-

ишся очень много силы постоянныхъ или
 непремѣнныхъ частицъ кербеля; почему
 лучше употреблять выжтой изъ него
 сокъ, или мѣлко изрубленные листы, мѣ-
 шая свѣжѣе въ супъ, не варивъ въ ономъ.
 Сушеная трава не производить дѣйствія;
 но свѣжей травы польза многочисленна.
 Преимущественно надлежитъ онъ къ шѣмъ
 средствамъ, которыми весною можно
 вылечивать продолжительныя болѣзни.
 Онъ отверзаетъ засорившіеся сосуды шѣ-
 ла, разводитъ сгустившіеся соки, и пре-
 имущественно гонитъ урину; почему по-
 лезенъ въ разныхъ болѣзняхъ. Главнѣйше
 могутъ употреблять его особы, чрезъ мно-
 гое сидѣніе и недоспашокъ движенія къ
 запорамъ внутреннимъ случай подающія,
 какъ-то спраждающія селезенкою, чахот-
 кою, и шерпящія опятощеніе отъ почечуя.
 Сокъ кербелевъ, съ раковымъ супомъ смѣ-
 шанный, предписываетъ Г. фонъ Галлеръ
 отъ запора внутреннихъ. Въ водяной бо-
 лѣзни дѣйствіе кербеля кажется быть
 слабо, а въ дѣйствительной чахоткѣ,
 какъ и всѣ другія средства, безсильно:
 ибо Жофруа замѣтилъ, что продолжи-
 тельное употребленіе возбуждаетъ жажду,
 и къ кровохарканію подаетъ случай. По-
 хваляющъ дѣйствіе его въ разбиваніи за-
 некшейся крови, производящей отъ уда-
 ровъ и убоя. Нѣкоторые жарящъ листы
 кербелевы въ коровьемъ маслѣ, и навѣ-
 шкѣ намазавъ прикладывающъ дѣшамъ
 къ

къ брюху, дабы уменьшишь колику и напряженіе живоша. Таковая прикладка, приложенная къ шайному мѣшу, поправляетъ закладываніе урины. Затвердѣлость грудей излечалъ лисшами его Г. Пленкъ, и Г. Мюрре разбивалъ сгустившееся молоко кервелемъ и свѣжими ольховыми лисшами. — Довольно одобренія къ множайшему посѣву этой травы для домашняго лѣкарства!

14) *Драгунъ, или Цесаревъ салатъ.*

Эта салатная трава кладется въ праву обыкновеннаго салату, или часпью смѣшивается въ сборномъ правномъ салатѣ, или одна за салатъ служишь. Въ нѣкошорыхъ же домоводствахъ дѣлають изъ нее укусъ.

Сіе куспистое растѣніе отпускаетъ изъ волошистаго долголѣшняго корня ежегодно новые, около двухъ аршинъ вышиною, шонкіе, но твердые, угловатые и вѣшвисые сшебли, и опѣ корня размножается, что всего лучше производитъ въ началѣ весны: тогда въ первый годъ съ цвѣтомъ не приходишь, и вообще, какъ цвѣшны на немъ появляющся осенью, то и на старыхъ кусахъ оныхъ иногда примѣшпть не можно. Ошросіпки корней при пересадкѣ кладутъ пространно между собою, и пришомъ въ тучную землю, гдѣ не пропускають частаго поливанія, которое для нихъ удобнѣе, нежели бы сажать во влажномъ и тѣнистомъ мѣстѣ.

Все растѣніе, а особливо лиспы имѣютъ острой, прѣной и прѣшной вкусъ; употребленіе оныхъ разводитъ соки тѣла, отверзаетъ сосуды онаго, возбуждаетъ позывъ на ѣду и прогоняетъ надмѣніе чрева. Трава сія прогоняетъ земляныхъ блохъ отъ капузты и другихъ растѣній, когда поливаютъ водою, съ оною настоянною. Французскіе солдашы въ походѣ напиралъ мясо сими лиспами, чтобъ оное не такъ скоро поршилось. Зимою отъ стужи не требуетъ права сія никакой покрывки. Она растетъ въ Сибири и Ташарти по полямъ, и выдерживаетъ самыя жеспокія зимы.

15) *Трипмадамъ.*

Салатная сія права употребительна въ нижней Саксоніи болѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ, и мѣшается въ лакшукъ и въ сборные салаты для приправы. Кладутъ же оную и въ травяные супы. Надлежитъ къ растѣніямъ, долготѣшный корень имѣющимъ, и разводится раздираніемъ старыхъ кустовъ. Должно оныя разсаживать въ Мартъ и Сенсябръ на три вершка разстояніемъ; всякая земля для нее годна.

Я нахожу въ табелѣ поваренныхъ растѣній Г. С. Людерса къ вышеписанному Нѣмецкому названію припмадамъ присовокупленное *fedum asce L.*, которое однако не есть настоящее системапическое названіе, и могущее незнаюка въ растѣніяхъ обма-

обмануть, что выберетъ онъ къ употре-
бленію въ пищу не насоящее расѣніе.
Sedum acre, опъ нѣкопрыхъ *птичій хлѣбъ*
называемая, распуца на песчаныхъ мѣ-
стахъ, также на сырыхъ каменныхъ
спѣнахъ всюду во множествѣ, имѣетъ вкусъ
оспрой, и опъ того происходитъ Лашин-
ское ея названіе. Эпа права легко можеть
возбудить рвоу; припадамъ напрошивъ
называется у *Линнея* *sedum album*, у дру-
гихъ же Бопаниковъ *sedum teretifolium*, бѣлой
валикомъ домовый листъ, кошечій вино-
градъ, *Haarz-Laub*, *Raizen-Traubel*. Листы у
нее скалкою, шупы, больше наклонены,
нежели вверху споянъ, и сидящъ пло-
тно къ стеблю, но слабо; цвѣты на че-
решкахъ и бѣлыя цвѣточныя листы имѣ-
ютъ по длинѣ своей красноватую черту.
Sedum acre напрошивъ называется желтой
ѣдой домовой листъ, каменной перець,
чихотка, *Mauer-Pfefer*, *Stein-Pfefer*, *Wiesel-*
Kraut, *scharfe Raizen-Traublein*, имѣетъ
вверху шорчащіе, нѣсколько загнутые,
густо между собою распуцціе листы, кои
вверху обыкновенно разрѣзаны на шрес,
и желтыя цвѣтки въ коленцахъ листо-
выхъ сидящъ плотно. По сему бѣлыя цвѣт-
ки припадама шравы могутъ незнающимъ
быть вѣрнымъ опличительнымъ знакомъ,
и молодые еще не зацвѣтавшіе ея стебли
употребляются въ салатъ. Голландскіе са-
довники, гдѣ эшопъ салатъ въ чести,
первые прозвали шраву сію *триппадамъ*,

а опшуда перешло это названіе и къ намъ. Выжатой сокъ этой травы употребляется наружно съ великою пользою отъ почечуиныхъ шишекъ.

16) *Скорсонера или черной овсяной корень.*

Этотъ года два и больше продолжающійся корень называется также Испанская скорсонера, пошому что произходитъ изъ Испаніи; у насъ же въ Нѣмецкой землѣ именуютъ его Нѣмецкою скорсонерою, пошому что множественно сѣется въ нашихъ огородахъ. Сѣютъ его весною, какъ скоро снѣгъ сойдетъ, также 25 Іюля, и пошомъ пересаживающъ, или оставляющъ на шѣхъ грядкахъ, гдѣ былъ посѣянъ. Въ послѣднемъ случаѣ продерживающъ такъ, чтобъ корень отъ корня осшался не ближе шрехъ вершковъ. Онъ довольствуется и посредспвенною землею, когда нѣтъ лучшей, или кто употребитъ таковой не хочетъ; но въ первой годъ его изъ земли не вынимають, чтобъ больше росту пріобрѣлъ. На зиму прикрываютъ голубинымъ или куринымъ навозомъ, или гораздо переплѣвшимъ овечьимъ, вспававъ прежде землю: отъ сего величина корней примѣшнымъ образомъ увеличивается. Какъ скоро сѣмена поспѣютъ, должно оныя неукоснительно собрать, чтобъ не разлѣлись. Они всхожи лежатъ три года.

Черные овсяные отличаются отъ другихъ корней въ шѣмъ, что прочіе, когда
пой-

пойдутъ въ стволъ или цвѣсть начнушъ, бывающъ тверды, дровянисты и въ пищу не способны; черные же овсяные корни напрошивъ, сидѣвъ при и четыре года нашой грядѣ, гдѣ посѣяны, оспаются мягки и вкусны, хошябъ цвѣли и сѣмена приносили.

Г. Гледитшъ напоминаетъ, что цвѣтами скорсонеры можно оказатъ пчеловодству великую помощь; ибо оныя къ собиранію воску и меду весьма способны, а припомъ цвѣтушъ съ Августа въ Октябрь, слѣдственно въ такое время, когда почти нигдѣ уже цвѣтовъ нѣтъ; припомъ же хоня обыкновенное время цвѣту ихъ Іюнь и Іюль, но можно для сего медлишъ посѣвомъ и пересадкою, что въ разсужденіи корней, которыхъ въ первой годъ не выкапываютъ, можетъ быть равнодушно.

Въ кореньяхъ сихъ имѣемъ мы здоровую пищу, употребляя оныя въ супы, ошчасшижъ въ приправу другихъ блюдъ съ мясомъ, подобно другимъ огороднымъ кореньямъ.

Эпотъ корень состоитъ съ цикоріею, селлереею и лакшукомъ, въ разсужденіи врачебныхъ силъ, когда оныя растутъ на дичи, въ одномъ классѣ, но много оныхъ шеряешъ, подобно помянушымъ растѣіямъ, по пересадкѣ въ огородъ. Дикорастущій черной овсяной корень имѣетъ горьковашый вкусъ, но по засушеніи оной пропадаетъ и превращается въ сладко-

вашой медвяной вкусъ. Корень травы обыкновеннаго львиного зуба превышаетъ его силу.

Выше сказано, что цикорные корни учинились замѣною воспочнаго кофе, но въ скорсонерѣ нашли оныя какъ бы сильнаго совмѣстника; потому что вкусъ отъвара ихъ еще лучше и даже подходитъ къ Левантскому кофе. По этой причинѣ начали скорсонеру разводить прилѣжнѣе; можетъ быть обоихъ сихъ упомянутыхъ корней въ употребленіи вмѣсто кофе превзойдетъ низкая скорсонера, съ одноцвѣтнымъ почти голымъ стеблемъ, *Scorsonera humilis* у Линн. растущая въ дубровахъ и борахъ, и долголѣтний корень имѣющая; а особливо что Линней предписываетъ употребленіе оной въ Апшекахъ.

Примѣч. Переводч. — Скорсонера или черной овсяной корень, въ Россіи называется *кудрявецъ*, и растетъ множественно по лугамъ и облогамъ. Простой народъ употребляетъ молодые стебли его въ пищу сырые; а объ употребленіи корней никто почти не знаетъ. Цвѣты на этой травѣ желтые лучистую звездою.

17) Рѣчатая селлеря или рапунцельной корень, (*Rhapontica*).

Корень этотъ имѣетъ различныя названія, кои садовникамъ подали случай къ ошибкамъ. Въ Саксонскомъ садовничьемъ спискѣ сѣменамъ названъ оной *рапунтика*,

ка, которое составляет Латинское его названіе, равно какъ и *Oenothera biennis*. У Нѣмецкихъ садовниковъ называется онъ *die zweijährige Nacht-Kerze mit borstigen Stängel, Garten-oder Französische Kapunzel, Kub-Kapunzel*, т. е. двулѣшняя ночная свѣча съ щетинистымъ стволомъ, садовой или Французской рапунцель, рѣпной рапунцель.

Вывезенъ къ намъ этою корень лѣтъ за 50 изъ Виргиніи. Сырой онъ вкусомъ какъ пущарнакъ, и употребляется въ салатъ, какъ селлерей. Сѣвъ его должно производить ежегодно весною на доброй рыхлой землѣ, и распѣнія по благоусмотрѣнію разсаживашъ; ибо, когда пойдетъ оное въ стволъ, корень сдѣлается твердъ и негоденъ къ употребленію въ пищу. Къ собранію сѣменъ оставляющъ нѣсколько корней зимовать, пошому что зиму они выдерживающъ; но чшобъ корни имѣшъ для поварни зимою, должно ихъ осенью выкапывашъ, листья корневыя оспорожно обрѣзывать и беречь въ погребѣ.

Не должно надѣяться на собственное размноженіе сихъ корней отъ выпадающихъ множественно сѣмянъ, пошому что оныя еще осенью всходятъ, и съ начала весны пойдутъ въ стволы; по сему лучше сѣвъ производить весною, и распѣнія разсаживашъ на 3 вершка между собою.

18) Садовой или рѣпной рапунцель.

Это огородное распѣніе не рѣдко съ предшедшимъ въ спискахъ за одно смѣ-

живается, а пошому покупщики обманываются. У *Линнея* называется оное sampanula Rapunculus; у другихъ же Бошаниковъ Rapunculus esculentus; волнистой колокольчикъ по переводу съ Нѣмецкаго Wellen-förmige Glocken-Blume.

Лисны и корни сего растѣнїя въ салатѣ употребляются, у насъ, во Франціи и Англіи, сѣются весною на открытомъ воздухѣ, и размножаются сами собою, гдѣ однажды посѣяны. Земля подъ нихъ пошребна средшвенная, и корни между собою должны имѣть на два вершка простору.

19) Гонощи, или рѣпной кербель, или пеперсей.

Я посѣявалъ сїи три огородныя растѣнїя сряду, чшобъ чшпашели, какъ-то не рѣдко случается, за одно смѣшавъ оныхъ не могли. Рѣпной кербель у *Линнея* названъ Chaerophyllum bulbosum, а у *Ривинїя* Myrrhis foetens, ш. е. мирра вонючая, пошому что лисны его воняющъ.

Пеперлейной салатѣ въ великомъ употребленїи въ верхней Нѣмецкой землѣ. Разваривающъ именно корни, слупляющъ кожу, и дѣлающъ салатъ съ солью, перцомъ, уксусомъ и масломъ.

Охотники до сего салату, чшобъ долѣе и ранѣе онымъ пользоваться, располагающъ одинъ сѣвъ въ Сентябрѣ, другой въ Іюнѣ, на просхой землѣ, продергивая ославляющъ растѣнїя между собою на 2 вершка. Назначающъ подъ нихъ землю средшвен-

сшвенной доброты; но на добромъ, рыхломъ и шѣнистомъ мѣстѣ корни бывающѣ шолще. Оныя съ наружности черноваты, внушри бѣлы, и когда пойдущѣ въ стволъ, дѣлаются шверды и неудобны въ пищу, пошому что ошчасу дровянѣющѣ и замирающѣ. Сѣмена лежатѣ прочны два года.

Впрочемъ еще замѣшшъ должно, что растѣнїе эшо, бывъ роду кервельнаго, бываетѣ настоящей болиголовѣ, пока не принесетѣ сѣмянѣ, во всемъ подобно, и легко за оную пошчено бытѣ можетѣ; почему Г. Кранцъ пишешъ, что онѣ изъ сего кервеля въ вѣнѣ болиголовной экстрактѣ сосшавлялѣ, и шѣмъ самѣ себя и другихъ обманывалѣ. Еще должно вѣдать, что корень сего кервеля вышягиваетѣся въ длину, когда начнешѣ въ стволъ ишши, и тогда уже для шола негоденѣ; прежде же бываешѣ онѣ рѣпчатѣ и мясистѣ. А у болиголовы корень длинной; по сему можно ошперечѣся, чтообѣ не сдѣлашъ ошбки въ поваренномъ употребленїи.

Корни сїи имѣющѣ сладкой и прїятной вкусѣ; Австрїйцы въ особливости эшотѣ салатѣ любяшѣ, и пушесшвую, во многихъ мѣсшяхъ шщешно обѣ ономъ спрашивающѣ.

20) Земляной орѣхѣ, земляной каштанѣ, *Bunium bulbo castanum* у Линн.

Плодѣ эшотѣ ошѣ прешолюдимовѣ не рѣдко за одинѣ съ предшешшмъ пошшается.

шается. У славныхъ Ботаниковъ называется онъ, у Г. Дишриха *Erd-Nuß*, а у Г. Планерна *Erd-Konten*, впрочемъ же *земляной жолудъ*, *земляной каштанъ*, *свиной каштанъ*, *овечій орѣхъ*, и находится дикорастущій въ нашихъ лѣсахъ. Рѣписшой, мясистой корень его опускается бороздчатой стволъ, копорой вверху на нѣсколько суковъ раздѣляется. У каждого раздѣленія сидитъ листъ, копорый подобенъ корневымъ листамъ, только поменьше разрѣзы имѣетъ. Сѣмена его поспѣваяющъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ, въ которое время и листья пропадаютъ, и тогда гдѣ они растутъ на дичи, должно собирать коренье; ибо не замѣшивъ мѣста, по опаденіи листовъ искать оныхъ будетъ трудно.

Въ огородахъ сѣютъ сѣмена ихъ въ Сенсябрѣ, на посредственно доброй землѣ, и слегка загребаяющъ граблями. Когда они взойдутъ, опалывающся отъ сорныхъ травъ, растѣнія же такъ прорывающъ, чпобъ не меньше двухъ вершковъ между собою сидѣли. Они приносятъ на другой годъ сѣмена, кои всхожи могутъ лежать два года.

Корни ихъ вкусомъ подобны каштанамъ, очень питательны, и употребляющся въ пищу опчаси сырые, частью же печеные въ горячей золѣ, съ коровимъ масломъ и перцомъ; также употребляющся съ приготовленіемъ зеленой капусты, и всюду, гдѣ подаютъ сладкіе каштаны съ

ку-

кушаньемъ. Въ сѣпарину предписывали ихъ имѣющимъ недоспапокъ естественныхъ силъ къ дѣйсвіямъ любви.

21) *Американской земляной орѣхъ*, *Glycine apios*, у
Линн.

Размноженіе сего изъ Америки перешедшаго плода производится у насъ разсадкою корней побочныхъ, пошому что у насъ цвѣшны облешаютъ, не произведши сѣмянъ. Въ Виргиніи же въ продолговатомъ спручкѣ содержатъ почкообразныя сѣмена, кои отъ тамошнихъ жителей употребляются вмѣсто гороху; бдятъ же и корни ихъ, уподобляющіеся вкусомъ арпишюкамъ. Корни простираются далеко вокругъ, ежегодно опускающъ новые спешли, кои около смежныхъ растѣній обвиваются, и ештли оныя слабы, придавляющъ. Впрочемъ они очень прочны, не требуютъ никакого особливаго присмотра, и ештли выведены будутъ пирамидою, придающъ садамъ особое украшеніе.

22) *Земляные орѣшки, земляныя мыши, по Голландски*
Aerd Muizen.

Это булависное растѣніе называется у Линнея *Lathyrus tuberosus*, у древнихъ же писателей *Terrae glans*, и кромѣ предшшихъ названій имѣетъ еще: *земляная фи-га, пашенной жолудъ, незаправской свиной хлѣбъ*. Плодъ эшотъ въ разсужденіи травы своей описанъ въ главѣ о кормныхъ травахъ подъ буквою Г. (о), яко опличный кормъ для всѣхъ скошовъ; пошому

тому что бдяшъ ее охотно лошади, ро-
гапой скошъ, козы и овцы.

Корни сїи, подобно картофелямъ, про-
долговашо-круглы, однакожъ самые боль-
шіе не крупнѣе грецкаго орѣха; а какъ ви-
домъ опчаспи подобны мышамъ, да и
оканчивающіся оспрымъ хвостикомъ, то
и подало это случай къ названію ихъ зем-
ляная мышъ.

Находяшя сїи корни опчаспи дико-
расшущіе, гдѣ не пускающъ свиней, по-
тому что сїи, бывъ до нихъ лакомы, всю-
ну выскиваютъ. Гдѣ корни сїи будущъ
посажены единожды, не легко ихъ исшре-
бишь; потому что не замирающъ, и глу-
боко идущъ въ землю. Сажаютъ ихъ въ
Маршъ и Апрѣль на два вершка глубиною,
и на 6 вершковъ разспояніемъ, на всякой
землѣ; почему и сажать ихъ должно лишь
на шѣхъ мѣспахъ, гдѣ добрыя расшѣнія
не успѣваютъ. Зеленые листья ихъ упо-
добляющя такъ называемому пшичьему
горошку (*Vicia cracca* у *Линк.*), имѣющъ
таковой же цвѣтъ и спручки. Размноже-
ніе отъ корней, подобно картофелямъ,
употребительнѣйшее.

Первой годъ осавляютъ ихъ не про-
гавъ, а на другой годъ выкапываютъ въ
началѣ Ноября, при чемъ оказывается
оныхъ множество. Крупные очистивъ отъ
волошей, хранятъ въ погребахъ или ямахъ
въ пескѣ; дробные же осавляютъ на мѣ-
спѣ и закапываютъ землею. Когда на-
добно

добно будешъ засадишь оными новое мѣсто, отбираютьъ маленькіе корешки, кои для весенней посадки вмѣстѣ съ крупными выкапываются, и сажаютъ.

Кожа на сихъ корняхъ мягка и черна, ядро же бѣло и нѣжно, подобно каштановому, къ копорому и вкусомъ очень подходитъ.

Пріуготовленіе въ кушанье сихъ корней различно. Обмывъ оныя варящъ въ водѣ съ прибавкою малой доли коровьяго масла, подаютъ на сполъ горячіе, гдѣ облупивъ, ѣдятъ съ коровьимъ масломъ и солью. Обыкновеннѣе ошвариваютъ ихъ въ водѣ, какъ каршофели, и ѣдятъ съ солью. Когда же подавать ихъ на сполъ, подобно сладкимъ каштанамъ, къ разнымъ кушаньямъ, или варить въ оныхъ, тогда напередъ очищаютъ съ нихъ черную кожу.

Г. фонъ Минхгаузенъ не находитъ оныхъ по своему вкусу, и говоритъ: должно привычку сдѣлать, чтобъ показались они вкусны; но какъ можно о вкусахъ спорить? Въ Голландіи эшотъ плодъ очень любящъ, и Госпожи, коихъ уста довольно нѣжны, прикусываютъ оной вмѣсто сухарей съ чаемъ. Но столько по крайней мѣрѣ достоверно: кто не охотникъ до сладкихъ каштановъ, тому и земляные орѣшки сіи не будутъ по вкусу. Въ сѣверной Нѣмецкой землѣ древа сладкихъ каштановъ не растутъ, и пошому за иноспранные мароны или сладкіе каштаны

вы-

выходитъ много денегъ изъ государства. Легчайшій способъ къ пресѣченію сего ненужнаго выпуску денегъ, чѣмъ правитель-ство, выписавъ нѣсколько фунтовъ земляныхъ орѣшковъ изъ Графства Цишфенскаго, въ кошоромъ великой торгъ оными производится, роздало охотникамъ къ разводу оныхъ, дабы чрезъ то замѣняющее кашпаны расшѣніе сдѣлалось знакомѣе и множественнѣе; ибо поднесъ еще большая часть охотниковъ къ кашпанамъ лишь по наслышкѣ или изъ чтенія сославляеися.

23) *Земляныя яблоки, земляные артишоки, Иерусалимскіе артишоки.*

Не взирая на то, что сіе корневое расшѣніе имѣетъ опсечесствомъ своимъ Бразилію, растетъ оное и въ Европѣ холодной, гдѣ морозы въ землѣ его не повреждаютъ. Это плодъ, бывшій прежде въ уваженіи, но нынѣ отъ карпюфелей почти совсѣмъ утѣсненный. Однакожъ заслуживаетъ онъ, чѣмъ опять за него принялись, и по крайней мѣрѣ разводили для кормленія рогатаго скота и свиней; ибо всегда остается еще довольно мѣстъ, кои для карпюфелей низменны и влажны, а особливо въ мочливые годы, и на шаковыхъ земляныя яблоки очень хорошо родятся. Также и въ семъ есть главное преимущество земляныхъ яблокъ предъ карпюфелями, что онымъ зима не вредитъ, можно ихъ ославлять въ землѣ до весны, и тогда продолжая оными зеленой кормъ,

кормъ, когда еще другія свѣжія растѣнія, какъ-то капуста, рѣпа и тому подобное исходящъ. Если назначить подъ нихъ добрую землю, хорошо вскопанную и унавоженную, приносятъ они тридцати и пятидесяти крапной плодъ. Лучшее подъ нихъ мѣсто влажное и песчаное. Сажая ихъ въ глубокую осень, или весною, какъ скоро снѣгъ сойдетъ, на два вершка глубиною въ землю, и вершковъ на десять распоянѣмъ, избирая къ тому малыя буловки, или крупныя разрѣзывая на части, чѣмъ въ каждомъ кускѣ былъ роспокъ или такъ называемой глазокъ. Въ теченіи лѣта должно ихъ опалывать, къ чему способнѣе взвращиваніе земли широкою мотыкою, и лучше шѣмъ посипороннія травы изпребляются. Сиволовъ правныхъ срѣзывать не должно, для того что корни ошъ того останутся дробны, а сверхъ того тверды и дровянисты. Тѣ корни, коимъ не зимовать для весенняго корму, выкапываютъ для употребленія въ Ноябрь и Декабрь, и кладутъ въ погребъ или въ яму въ песокъ.

Не взирая на то, что *Декомбе* на стр. 537 о своихъ землякахъ пишетъ: „Вопъ самой негодной изъ огородныхъ, овощей во всеобщемъ мнѣніи; но простой, народъ, составляющій многочисленнѣйшую часть человѣчества, онымъ питаются,“. Есть между нами особы средняго сословія, кои охотно ѣдятъ плодъ эшотъ,

Часть IV. Отдѣл. 2. Е

сѣ

съ говядиною и бараниною вареный, даже что въ недоспѣлкѣ оного зимою охотники вырубаятъ его изъ замерзшей земли. Но поелику эшопъ плодъ болѣе водянь, нежели мучнянь, и производишь надмѣнѣе, должно употреблять его съ перцемъ, и при вареніи всегда первую воду сливать. Желаящій очистишь мѣсно, гдѣ въ прошломъ году сидѣли земляныя яблоки, онъ вырастающей оныхъ шравы, долженъ появляющуюся шраву всегда выдергивать, онъ чего они скоро пропадутъ. Старые же швердые шволы можно сушишь, и въ безлѣсьи употреблять вмѣсто дровъ, или къ умноженію навоза бросать въ навозныя ямы.

24) *Трюфели*, *Lycoperdon tuber*, у *Линн.*

Эшопъ плодъ, также соснавливающей лакомой кусокъ на сполахъ у знашыхъ особъ, не должно бы покупать такъ дорого у Италіанцовъ, для того что есть оный по мѣстамъ и въ нашихъ дубовыхъ и буковыхъ лѣсахъ, и онъ искивается особливыми промышленниками, шрюфельные егери называемыми, посредствомъ прѣученыхъ къ тому собакъ; почему удивительно, что наши Хозяева по сѣхъ поръ не прилѣжатъ къ разводу сего плода, чѣмъ бы отчасти не плашшь денегъ за него для собственнаго употребленія, частью же онъ продажи оныхъ умножишь свой доходъ произведеніемъ, на которое сполько вѣрной расходъ.

Мы

Мы имѣемъ три рода трюфелей, которые между собою различать должно. Перваго рода *бѣлые трюфели*, о которыхъ здѣсь рѣчь идетъ. Оныя обыкновенно лежатъ глубоко въ землѣ нѣсколько пучной въ лѣсахъ, шарообразны, величиною съ грецкой орѣхъ, имѣютъ бѣлую нѣсколькими возвышеніями усаженную корку, а внутри плошную и твердую. Внутреннее вещество ихъ состоитъ какъ бы изъ большихъ пузырьковъ, изъ которыхъ въ каждомъ содержится опредѣленное число сѣмечекъ; а какъ впрочемъ плодъ эшотъ надлежитъ къ грибамъ, то въ эшотѣ оплещается ошъ всѣхъ оныхъ. Второю родъ *оленьи трюфели*, которые называются по Нѣмецки *Hirsch-Brust unter der Erde*, инако же подземные ядровишныя грибы съ суковатою щелухою, *Lycoperdon cervinum* у *Линн.* Сіи оленьи трюфели имѣютъ толстую какъ бы маленькими сучками или глазками усаженную щелуху, и поспѣвъ прескаются въ разныхъ мѣстахъ. Роскошный запахъ оныхъ привлекаетъ оленей, свиней и зайцовъ, кои съ жадностію оныхъ ищутъ и выкапываютъ. Третій родъ *свинныя трюфели*, называемые инако въ Нѣмецкой землѣ *falsche Hirsch-Brust*, также *Erd-Mast*. Можно оныя назвать подземные продолговатыя и гладкіе ядровишныя грибы. Эшотъ гриба имѣетъ также запахъ, большею частью лежитъ глубоко въ землѣ, часто перемѣняетъ свой яйцеобразной про-

долговатой видѣ въ сердцеобразный и треугольный, а желтоватый цвѣтъ въ шемный. Дикія свиньи до нихъ лакомы; но спѣлые, мягкіе и мало воняющіе оспавляютъ, а бѣлые швердые, незрѣлые и вонючіе. Г. Гледишъ соединяетъ оба сіи послѣднихъ рода, и счищаетъ за отродіе перваго. Оба послѣднихъ рода находящіяся болѣе на сухихъ и песчаныхъ мѣстахъ въ лѣсахъ, гдѣ мало подрости, и гдѣ дождь хорошо проникаетъ можетъ, болѣе часпью около деревьевъ. Поелику сіи роды трюфелей по мѣрѣ спарости своей различнымъ образомъ перемѣняются, и въ особливости пріемлютъ разную краску: по сортовъ ихъ ни въ какое время не лѣзя въ точности показатъ и опредѣлитъ. Г. Брэдлей утверждаетъ поному въ своихъ физическихъ примѣчаніяхъ о садоводствѣ, что бѣлые, сѣрые и черноватые трюфели только одинъ родъ составляющі; что каждый трюфель бѣлый, пока еще не выспѣлъ; что начавъ созрѣвать сѣрѣетъ, а совсѣмъ поспѣвъ учиняется весь черноватъ; внутренность трюфелей весною бываетъ бѣлая, осенью же съ прожилками или мarmorована. Весенніе трюфели нѣжиѣ осеннихъ, но послѣдніе счищаются лучшими.

На всѣ сказанныя перемѣны не взирая, должно къ познанію доброты трюфелей взираетъ на цвѣтъ оныхъ, и наблюдаетъ еще отъ Маттіола замѣченное различіе, что

имен-

именно лучшіе съ наружности бываютъ черны, кожа ихъ наполнена глубокихъ трещинъ и желвачковъ, мясо внутри бѣловато, а запахъ имѣющій сходный къ чесноку. Сіи въ Италіи счисляются лучшими. Средній родъ, который у насъ находится, съ наружности бываетъ также черенъ и шароховатъ, мясо внутри темноваго, а иногда подобно мускашному орѣху испещрено. Бѣлые же или бѣлокрасноватые и больше гладкіе, имѣющіе шло непріятное и совсѣмъ не уважаются. Иногда трюфели величиною бываютъ съ грецкой орѣхъ, иногда меньше; но гдѣ имѣющіе способность роспи, достигая въ сомъ полуфунта и выше.

Выше упомянуто, что какъ трюфели растутъ внутри земли, а на поверхности оной никакихъ признаковъ своихъ не имѣющъ, почему бы ихъ пріискати можно, по отыскивая ихъ егеря съ собаками. Сіи собаки соспавляютъ въ Италіи родъ малыхъ пуделей, коихъ тамъ *Путта* называютъ. Употребляющъ же тамъ къ сему и свиней, у которыхъ рыло желѣзнымъ кольцомъ сомкнуто, чтобъ они трюфели обнюхавъ и выкопать могли, но не съѣли. Есть еще насѣкомое, могущее открывать сокрытые въ землѣ трюфели, а именно подвержены они червопочинъ. Червякъ, нападающій на оныя, бѣлъ, и превращается въ синюю муху. Гдѣ таковыя мухи на землѣ примѣчены будутъ,

считаютъ за знакъ, что въ этомъ мѣстѣ лежатъ трюфели.

Но получаютъ трюфели другимъ и легчайшимъ образомъ, чрезъ посѣвъ и выращиваніе оныхъ въ огородахъ по подобію другихъ грибовъ.

По замѣчанію Г. Казлера въ описаніи его путешествія, трюфели могутъ рости во всякомъ мѣстѣ, когда лишь на оное воду, въ которой трюфели варены, съ помоями и очисками. Вода, въ коей варены печерицы и другіе грибы, равнос производитъ дѣйствіе. Оныя вырастаютъ на градѣ, къ сему пріуготовленной, когда опваромъ симъ оную поливать. Г. Гледисшъ таковой разводъ трюфелей опваромъ оныхъ подтверждаетъ.

Г. Брайлей учинъ насъ другому и еще вѣрнѣшему способу. Онъ желаетъ имѣть спѣлыхъ трюфелей, а именно таковыхъ, на которыхъ кожа черная; а сіи находятъ шокмо осенью съ Октября по Декабрь. Въ это же время и посѣвъ оныхъ производить должно, и кому удастся получить спѣлые трюфели, долженъ беречь оныя къ помянутымъ мѣсяцамъ, къ чему способна вода; и въ водѣ, увѣряетъ онъ, можно уберечь ихъ цѣлые полгода. Мѣсто, на которомъ ихъ заводитъ, должно быть земля рыхлая, съ пескомъ смѣшанная. Выкопавъ земли на чепыре вершка глубиною, просѣявъ оную, и этою просѣяною землею закрыть выкопанное мѣсто,

сто, на вершокъ или полшара толщиною, положишь сѣмена шрюфельныя разсоянїемъ одно опъ другаго на 9 вершковъ, не вдавливая оныхъ въ землю. Оставшуюся землю, разболшавъ на водѣ, залишь симъ расшворомъ шрюфели. Гряду сего рода оставишь въ покоѣ на цѣлой годъ, и въ будущемъ Октябрѣ можно будетъ произвести выкапыванїе. А какъ положенные шрюфели не пускаютъ опростковъ, и такъ какъ картофели не размножаются, лучше будетъ шрюфели разрѣзывать и класъ ихъ въ землю кусочками. Если же въ нашихъ странахъ сѣмянъ шрюфельныхъ доспашъ не можно, должно выписать оныхъ изъ Италїи свѣжихъ, и везъ въ мокрой землѣ, или завернувъ въ мокрой мохъ; шрюфели тамошнїе запахомъ предъ нашими сильнѣе, и сушеные изрѣзанные кружками опправляюща въ другїя страны на продажу.

Трюфели во Франціи, Италїи и Нѣмецкой землѣ счищаются за лакомой кусокъ, и варяшъ оные свѣжїе, или пекушъ въ горячей золѣ, а по снятїи наружной кожи бдяшъ съ перцомъ, солью и деревяннымъ масломъ, или сушеные употребляющъ въ пощажи, соусы и паштеты. Въ особливости предлагающъ оные шѣмъ, кои имѣютъ нужду въ художественномъ побужденїи къ роскоши. Однакожъ не должно кормить себя оными щедро; ибо замѣчено, что чрезмѣрное употребленїе оныхъ

можетъ приключать смерть. Оныя, подобно всѣмъ грибамъ, шверды, неудобоваримы, соснавяющъ надмѣвающую пищу, къ кошорой не слабой желудокъ пошребенъ.

25) Картофели, или тартуфели, или эртюфели.

Эпошъ за пяшьдесяшъ лѣшъ у насъ общимъ учинившійся плодъ разумѣшъ уже водитъ каждый кресъянинъ и подевыщикъ масшерски. Требуешъ оной хошя посредспвенной земли, однакожъ не все не одобренной. Сажашъ ихъ съ великою и малою выгодою на худошавой и шучной, на легкой и шяжелой, холодной и шеплой земляхъ. Хошя же родяшся они всюду, однакожъ песчаная и рыхлая земля для нихъ способѣе, нежели швердая и плотная. Урожающъ же они въ сухменныя лѣша на самыхъ низкихъ мѣстахъ, шакъ какъ въ мочливыя на горахъ и возвышеніяхъ, очень хорошо, но шолько шрава шупшъ бываешъ не шакова высока и шолспа. Но какъ годовой погоды предузнатъ не можно, шо должно подъ каршофели назначашъ средспвенное положеніе мѣста, ни высокое, ни низкое, чшобъ по состоянію погоды совершеннаго неурожаю не пошerpшны. Тѣ, которыхъ принуждаешъ неволя очень низменное мѣсто занимашъ подъ картофели, должны способшвовашъ шѣмъ, чшобъ на шаковомъ мѣстѣ мотыкою вскопашъ маленькіе бугорки, посадитъ въ оныя каршофель, засыпашъ еще землю, а послѣ, когда полоніе нужно будетъ, взры-

взрыпую при изстребленіи поспороннихъ
травъ мошикою землю еще на бугорки
взмешать, и шѣмъ ихъ возвысиль, чѣмъ
картофели совѣмъ ошъ мокрошы были
безопасны.

Нельзя собственнo ушверждать, чѣмъ
свѣже унавоженная земля для картофелей
вредна была: ибо у насъ эшо произво-
дился во всей провинціи, хотя и есѣ
Хозяева, кои сажашъ картофели на мѣ-
стахъ, за годъ или нѣсколько лѣтъ предъ
шѣмъ унавоженныхъ, и кои въ теченіи се-
го времени другіе плоды носили. По сосѣд-
ству моему на поляхъ землю изобильно
навозашъ подъ картофели, и на другой
годъ безъ дальняго убоженія сѣюшъ на
ней пшеницу.

Выгоднѣ ли землю подъ картофели
пахать или вскапывать, эшо должно въ
каждомъ мѣстѣ испытать. Есѣ эконо-
мическіе писатели, паханіе предпочитаю-
щіе, и полагающіе въ основаніе, чѣмъ ко-
паніе требуетъ больше времени и тру-
довъ. Въ эшомъ они правы. Но когда на-
прошивъ у другихъ есѣ намѣреніе, чѣмъ
пашню, а особливо когда оная справяна,
къ слѣдующимъ сѣвамъ шѣмъ пріугото-
вить, онымъ выгоднѣ землю подъ карто-
фели копать: ибо достовѣрно, чѣмъ на
копаной землѣ больше оныхъ урожается,
нежели на паханой. Такъ на прим. у насъ
слишкомъ испытано, чѣмъ вскопанное
подъ картофели мѣсто, есѣли не въ по-

ловину, шо прешью больше картофелей приносишь.

Гдѣ сажаютъ картофели на вспаханной землѣ, шамъ шедѣ за сохою или плугомъ бросають куски оныхъ въ борозду, чпобѣ слѣдующая за шѣмъ борозда ихъ закрыла, чшо ускоряетъ работою, нежели бы сажать оныя по землѣ вспаханной и гладко забороненной.

При сажаніи картофелей, и чшо рядами производишь должно, пошребно взирать на соспояніе пошвы, въ каковомъ разспояніи ихъ класъ въ землю. На самой доброй землѣ должно рядамъ разспояніе между собою на 12 вершковъ, и въ шаковомъ же разспояніи сажать картофели вдоль по бороздамъ на землѣ средшвенной доброты, гдѣ шрава ихъ не шаково сильно росшетъ: довольно бытъ бороздѣ ошѣ борозды на девять вершковъ, и на сполькожѣ корню ошѣ корня. Есшвлижѣ наконецъ земля самая худая, борозды или ряды должны разспоятъ на поларшина, и на сполькожѣ корень ошѣ корня.

Не согласны въ томъ, какіе кѣ сажанію брашь картофели, крупные ли, средніе ли, или самые малые. Сколько я за примѣшишь могъ, шо крупные сѣменные картофели на худой землѣ приносятъ плода больше, нежели средніе, а сїи больше, нежели самые дробные. Я сѣ намѣреніемъ на шаковой землѣ сажалъ особливы-

ми полосками сѣменной картофель всѣхъ трехъ показанныхъ разборовъ, и замѣчалъ палочками. Дробные картофели опускающъ очень тонкую и низкую праву, крупные же напрошивъ много толстыхъ и высокихъ стеблей, да и уродились вчешверо и шестеро больше, нежели дробные. Отъ среднихъ картофелей вышелъ плодъ средняго содержанія. Физическая причина тому сѣя: крупной кусокъ, пошому что сначала самъ изъ себя силу заимствуетъ, пускаетъ очень здоровой и толстой стебель, отъ онаго происходятъ въ нѣсколькихъ линіяхъ разстояніемъ отъ глазка особливые ростки корней, кои вытягируются и завязываютъ на себѣ особливия булавы. Когда таковыя корневые ростки усилятся и распространятся, къ чему большая сѣменная часть еще довольно силы сообщитъ имъ въ себѣ содержитъ, занимается чрезъ то больше пространства, и по истощеніи сѣменнаго куска молодыя булавы въ состояніи будутъ чрезъ то больше питанія къ себѣ прилягивать. Напротивъ дробные сѣменные куски имѣютъ силъ мало, а пошому отпускаютъ ростки слабые, тонкіе и коропкіе, кои оставаясь на тѣсномъ разстояніи, скудное питаніе получаютъ, да и на стебляхъ выводятъ лишь маленькіе листы, кои слѣдственно меньше вытягивающъ въ себя питанія же изъ росы, дождя и воздушныхъ солей, нежели листы крупные, отъ чего естественнымъ

нымъ образомъ должно уродиться картофелей не много и то дробныхъ. Если же напротивъ земля будешь добрая и въ полной силѣ находящаяся, можно на оной сажать и дробные картофели по тому основанію, что изъ машерей произшедшіе слабые корешки въ землѣ найдутъ добрыхъ кормилицъ, отъ коихъ приняты будутъ лучшимъ образомъ, и приведутся въ укрѣпленіе. Но это должно разумѣть о землѣ, умягченной и рыхлою учиненной чрезъ многое паханіе, нежели вскапываніе: ибо дробные сѣменные куски въ твердой землѣ найдутъ много сопротивленія, въ которую слабые ростки проникнуть и распространиться не могутъ.

Почему всегда на сѣмена должно берегать крупные картофели; а чтобы удостоверить въ вышеписанной теоріи, равномерно взять трудъ посадить картофели трехъ разныхъ разборовъ, и мѣста ихъ замѣнить. Замѣнь отъ сего разбору шаковъ великъ, что тамъ, гдѣ впрочемъ полосины крупныхъ картофелей на сѣмена употребляется, засаживая отчасти половиною среднихъ картофелей, частью же малыхъ по состоянію почвы, пойдетъ оныхъ гораздо меньше половины, въ четвертую или шестую долю. Одинъ шокмо случай, какъ выше сказано, исключая, чтобы самую плохую землю засаживать крупнымъ картофелемъ. Въ этомъ обстоя-

ятель-

яшельствѣ бережливость великой убы-
шкѣ приключишѣ.

Когда крупные сѣменные картофели
разрѣзываются въ куски, должно остере-
гаться, чѣтобѣ глазковѣ не перерѣзашѣ, для
того чѣто они онѣ того пропадутѣ и ро-
стковѣ не пускаютѣ. Однаковѣ болѣе, неже-
ли въ одномѣ намѣреніи, въриѣ держатѣ-
ся вышеписанной шеоріи, и въ куски кар-
тофелей не разрѣзывать: ибо примѣчено,
чѣто разрѣзанные куски, когда земля мо-
кра, или послѣ сажденія онѣхѣ дождѣ пой-
детѣ, вскорѣ загниваютѣ, меньше силь-
ные ростки пускаютѣ и приносятѣ плодѣ,
въ срединѣ ржавость имѣющій и невку-
сный; подобное выходитѣ и онѣ неразрѣ-
занныхѣ, но побитыхѣ или загнившихѣ
сѣменныхѣ картофелей; а потому до по-
садки надлежитѣ ихѣ осматривать, и за-
гнившіе сѣ побитыми откладывая, упо-
требить въ кормѣ скопамѣ.

Еще многіе поселяне въ сажденіи кар-
тофелей производятѣ сугубую погрѣш-
ность въ томѣ, чѣто либо глубоко оные
въ землю кладутѣ, или садильнымѣ рож-
номѣ провертывая въ землю ямки, даютѣ
онѣмѣ столько простору, чѣто и одинѣ кар-
тофель сѣ нуждою помѣстившѣся, а они
кладутѣ въ нее нѣсколько другѣ на друга.

Естьли земля не довольно мягка, то
роженѣ садильной производивѣ ямку, учи-
няетѣ оную внизу и въ бокахѣ твердо,
такѣ чѣто ростки пробившѣся въ нее не мо-
гутѣ,

густъ, принуждены будутъ сперва сдѣ-
лать нѣсколько изгибовъ, пока проник-
нутъ, и шѣмъ всходъ ихъ задерживается,
или еще и совсѣмъ они погибаютъ. Когда
же въ шѣсную ямку положишь нѣсколько
картофелей другъ на друга, роскамъ бу-
дешь шѣсно, они переплешутся, и помѣ-
шаютъ другъ другу росши. Производитъ
же это и отъ того, что нижней карто-
фель ляжетъ очень глубоко, а верхній
слишкомъ высоко.

Отвращаются же отъ погрѣшности
шѣмъ, чѣмъ при сажаніи картофелей дѣ-
лать ямки засшупомъ. Въ этомъ случаѣ
можно дать сѣменнымъ картофелямъ на-
длежащую глубину и просторъ, а именно:
должны они имѣть поверхъ себя земли
на три вершка, что и глазомѣръ при раз-
верзаніи земли показывать можетъ. Когда
же въ одну ямку класть нѣсколько карто-
фелей, можно оную сдѣлать просторнѣе,
такъ чтобъ между картофелями было на
ладонь разстоянія. Къ сему потребно два
человѣка: одинъ долженъ копать засшу-
помъ, и заколупивъ землю приподнять
въ бокъ на ономъ; другой кладетъ карто-
фели, и пошомъ первой засшупъ ослабляя
вынимаетъ, отъ чего земля упадетъ и за-
сыпаетъ картофели. Еслили картофелей
сажать много, распоряжающіяся люди въ
вышесказанномъ учрежденіи.

Многіе роды картофелей, изъ кото-
рыхъ каждой въ разныхъ провинціяхъ особ-
ли-

ливымъ именемъ называется, и кои въ другихъ мѣстахъ не извѣстны, почему писателя всѣ вообще лучше разумѣть будутъ, когда покажетъ онъ, (поселику одинъ родъ предъ другимъ въ томъ или иномъ намѣреніи лучше) каждой изъ нихъ по виду и краскѣ; ибо нѣкоторыя роды другъ въ друга перераживаются, когда по близости стоятъ, и посредствомъ цвѣтовъ своихъ взаимно оплодотворяются. А какъ въ нѣкоторыя годы картофели народныхъ болѣзней естли не возбуждаютъ, то умножатъ и худшими учинятъ могутъ, и даже въ скопахъ болѣзней производятъ (смотри Виттенберг. еженедѣльные листы 1779 года стр. 92); не должно потому Хозяину быть равнодушну, какой родъ картофелей водитъ къ употребленію въ пищу, потому, что когда о здоровости или вредности картофелей рѣчь идетъ, главнѣйше показатъ то могутъ роды ихъ.

Нѣкоторыя изъ новыхъ писателей различныя сорты оныхъ по ихъ признакамъ, въ пользу садителей, довольно явственно описали. Но никто не учинилъ сего обстоятельнѣе, какъ Г. Пр. Симонъ въ своихъ Физико-практическихъ предложеніяхъ о Хозяйствѣ. Я введу сюда описаніе его, умноживъ оное прибавленіями.

АА. Лѣтніе картофели.

Называютъ нѣкоторыя картофели лѣтними единственно въ отношеніи къ ихъ поспѣванію, что они ранѣе зрѣютъ

и въ пищу употребляются предъ поздними родами, кои въ исходѣ Сентября поспѣвають и пошому осенними картофелями называющся, хошя впрочемъ оба главныхъ рода въ одну пору весною сажаютъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называющъ лѣшнѣ картофели Яковлевскими, пошому что они около дни С. Якова (25 Юля) спѣлосъ получающъ. Между тѣмъ нѣкоторые оспаваютъ и позднспѣлые роды до половины Сентября въ землѣ, для шого что тогда они нѣсколько долѣе свой доброй вкусъ удерживающъ, который у нихъ обыкновенно, а особливо когда лѣшю было мочливо, или сидѣли они на низменномъ мѣстѣ, въ началѣ зимы пропадаютъ; ибо учиняющся они тогда какъ бы сальны и не столько мягки, а пошому не столько здоровы человѣкамъ въ пищу: понеже всѣ картофели должно счишашъ подозрительными, чѣмъ меньше оныя рухлы и мучняны. Свойство это усмотрѣть въ нихъ можно по свареніи, когда они по свареніи оспаются внутри бѣлы. Но внутри желтоватыя и красноватыя, хошя нѣкоторые до шаковыхъ больше охотники, далеко въ этомъ хуже, и лучше употреблять оныя въ кормъ скопамъ, нежели въ пищу человѣческую. Тоже должно разумѣть и о бѣлыхъ внутри картофеляхъ, кой часъ преспанушъ они бышъ мучняны, и съ принятіемъ оспраго вкуса теряютъ свой мучняной или хлѣбной вкусъ. На бѣлыхъ карто-

шофеляхъ бывающъ и цвѣшны бѣлые. Желтые сначала вкусомъ бывающъ не худы, но со временемъ опчасу швердѣющъ, что шѣмъ скорѣе учиняется, чѣмъ желѣе ихъ краска. Цвѣшны на шаковыхъ бывающъ красные или синѣе, и опчаси бывающъ они очень урожайны. Сѣ красными большею часною шже обстоющельство.

1) *Картофель сѣ сѣтлотемною или мяснаго цвѣта кожей*, бываетъ нѣсколько горбованъ, и по мѣрѣ плодоносїя года и земли очень крупенъ. Урожай сего рода посредственъ. Лиспы, сидящїе на шемномъ одинакомъ снѣблѣ, опличающъ сѣ нижеслѣдующимъ шпорымъ родомъ своимъ желшовато-зеленымъ цвѣшномъ примѣшно отъ всѣхъ позднеспѣющихъ родовъ.

2) *Картофели сѣ желтою кожей*, не сколько выходящъ горбованы, круглы и крупны. Кушты принесящъ въ разсужденїи количества или числа плодовъ изобильнѣе, кои припомъ мучнянѣе и вкусиѣе первыхъ. Но въ этомъ родѣ есть шомъ порокъ, что плодъ во многїе годы получаетъ внутри черныя пшшна, кои шжованы и шверды. Кромѣ сихъ описанныхъ отъ Г. Симона лѣшнихъ картофелей имѣемъ мы еще соршны, кои въ верхней нѣмецкой землѣ не могутъ быть безъизвѣсны, потому что у насъ находящъ во множествѣ, а именно:

3) *Англинскіе бѣлые* имѣютъ бѣлую кожу и еще бѣлѣйшее мясо, которое мянго и изъ всѣхъ картофелей вкусомъ лучше; они урожайны, очень крупны, и въ Августѣ уже поспѣвають. Могутъ они въ самую осень въ землѣ оспасться, послѣ чего долѣе удерживаютъ вкусъ свой. Урожай оныхъ сколько хорошъ, что на доброй землѣ отъ каждаго куста получается оныхъ по полугарнцу, а иногда цѣлой гарнець. Въ скудныхъ домоводствахъ, гдѣ въ варевѣ недоспаatokъ, уже съ половины Іюля ощупываютъ руками, и крупные изъ земли вынимаютъ, а прочіе оставляютъ отроспашъ, кои къ исходу лѣта оказывающа крупны. Сіи картофели за нѣсколько лѣтъ перешли къ намъ изъ Англіи, почему въ нижней Нѣмецкой землѣ и называюща Англинскими.

4) *Красные, длинные, почкообразные картофели*, поспѣваютъ нѣсколько позднѣе предшедшихъ сортовъ. У насъ называющъ ихъ *воловыи рога*, по виду своему, сходному къ рогамъ: урожай ихъ не изобиленъ, хотя они и очень длинны вырастаютъ. Есть и осенніе картофели шаковагожъ виду, но шѣ и другіе должно считашъ между подозрительными родами, пошому что салны и нѣсколько горячаго оспраго вкуса, хотя употребляюща охотно въ поварняхъ,
по-

потому что съ вареныхъ и сырыхъ легко слупляется съ нихъ кожа.

Б. *Осенніе картофели.*

Осенніе картофели опять различаютъ на два рода вообще, изъ которыхъ одинъ и лучший родъ имѣетъ темную, а другой желтоватую кожу.

АА. *Осенніе картофели съ темною кожею.*

1) *Круглой, красной, гладко-кожей, малой родъ.* У сего не бываетъ одинакого толстаго и высокаго спвола, но слабой и низкой, изъ котораго близко отъ земли выходитъ много опраслей и малыхъ вѣшвей. Большая часть сихъ распѣтій въ плодоносные годы и на добрыхъ пашняхъ не цвѣтетъ. Этотъ родъ по долговременнымъ перемѣнамъ выраживается, такъ что поднесъ еще онаго у насъ мало. Надлежитъ оной въ число полезнѣйшихъ въ пищу человѣческую; но и въ немъ бывающъ выродки множественно, состояще въ томъ, что многіе кусты, кои на поверхносни земли опличаются одинакими крупными спволами, внутри земли получаютъ множесство жоловатыхъ корешковъ, на которыхъ виситъ чрезмѣрное число длинныхъ, тонкихъ, и глубокими глазками снабженныхъ плодовъ; почему оныя тщательно отбираютъ изъ сѣменныхъ картофелей.

2) *Длинные, гладкокожіе и крупные, которыхъ одинъ конецъ остръ,*

а другой тупѣ. Цвѣтъ кожи сихъ очень шменѣ. Они вообще кажутся плоско сдавлены, и по сходству своему на ткашской челнокѣ въ верхней Нѣмецкой землѣ называющіяся челноковыми карпофелями, а у насъ по сказанному выше въ Но 4. воловьи рога. Глазковъ у нихъ мало, и шѣ лежатъ почти наравнѣ съ поверхностію; въ кожѣ разваривающіяся водяно, лучше варить ихъ облупивъ кожу. Почему оныя всегда чистяшъ сырые, и употребляютъ въ приправу кушенья. Поелику приносятъ они мало цвѣтновъ и сѣменныхъ булавицъ, а при томъ вообще не плодовины, то должно ихъ садить больше къ употребленію человѣческому, нежели въ кормъ скотамъ.

3) *Шероховатую кожу имѣющіе, круглые, краснотелные.* Въ верхней Нѣмецкой землѣ называютъ ихъ Доннерсбергскими, по тому что водятъ оныхъ множественно въ Доннерсбергъ съ окрестностями. Бываютъ они очень крупны, множествомъ на корнѣ, глубокихъ глазковъ на себѣ имѣютъ мало, и отличаются весьма предъ прочими родами плодовишностію. Они имѣютъ высокіе, толстые, темнаго цвѣта стволы, опускающіе много побочныхъ отраслей. Цвѣтутъ сильно, и въ плодовиные годы на добрыхъ земляхъ завязываютъ много плода. Вкусъ оныхъ въ невыродившемся состояніи очень хорошъ, и
когда

когда варятся въ кожѣ, бывають очень мучняны; однакожь они выраживаются тамъ, гдѣ вмѣстѣ съ ними сажаятъ другіе роды каршофелей, тогда чрезъ чешыре или лѣтъ пять совсѣмъ въ обыкновенный шѣхъ мѣстѣ плодъ: доказательство, что расшѣнія сіи по естесву своему склонны болѣе другихъ родовъ расшѣній принимая оплодотвореніе отъ другихъ своихъ породъ и перераживаясь.

4) *Шероховатую кожу имѣющіе, темнокрасные, какъ бы сплюснутые, большею частью продолговатые.* Въ Рейнландской округѣ называють оныя Генсбергскими, чаятельно по тому, что впервые получены изъ мѣста сего названія въ нижнемъ Элзасѣ. Стель правнѣе бывають шпелѣ, шемель, высокъ, и получають мало побочныхъ отростковъ, но много цвѣтѣвъ и корней. Плодъ эппель по содержанію добрѣе земли въ сравненіи къ другимъ бывають несравненно крупнѣе (исключая вышеописанные въ № 4, Англическіе каршофели,) и предъ всѣми родами каршофелей, кромѣ скошскихъ каршофелей, приносятъ изобильнѣйшій урожай. Когда эппель плодъ разрѣзаетъ, оказываются въ немъ красныя пятна, какъ бы пламень, чего нѣтъ во всѣхъ родахъ, досель описанныхъ. Осенью они бывають по самое 20 Февраля вкусомъ нѣсколько суровы, съ сего же времени чрезъ все лѣто до са-

мой жатвы вкусомъ и прочностію превосходящъ всѣ роды картофелей. Плодъ эшотъ въ землѣ главный свой ростъ получаетъ съ 24 Августа по Октябрь. Почему не должно сажать онаго въ полѣ, потому что въ эшотѣ случаѣ въ разсужденіи пашвы скопа картофели заранѣе должно выкапывать.

Эшотъ родъ, гдѣ сажаютъ шотскіе или Американскіе картофели, перераживается всего скорѣе, и такимъ образомъ, что на цѣлыхъ десятинахъ, онымъ засаженныхъ, бываешь не видно ни одного цѣльнаго и невыродившагося куста.

ББ. *Осенніе картофели съ желтоватою кожею.*

1) *Совсѣмъ круглые*, подобны почти во всемъ второму роду лѣшнихъ картофелей; въ шотѣ лишь только шотъ нихъ опличаются, что имѣющъ зеленоватой шволъ, которой по длинѣ своей въ трехъ или чешырехъ мѣстахъ сходяща острымъ ребромъ, и свѣшлзеленые нѣсколько сморщившіеся листы.

2) Второй родъ имѣетъ *гладкую очень желтую кожу*, большею частью продолговатъ, оспаеется дробенъ, а по свареніи внутри пѣгой и твердъ.

3) Третій родъ состоитъ въ такъ называемыхъ *шотскихъ картофеляхъ*. Называютъ же оныя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ *Американскими*, новыми или *Англин-*

Англинскими, дикими, воловьими, свиными каршофелями, и земляными грушами.

Еще бы надлежало въ это опродіе включишь *бѣлые тонкокожіе* такъ называемые *сахарные картофели* (или суповые каршофели), но оныхъ ко всеобщему вожденію препоручать не можно, хотя они и всѣхъ лучше вкусомъ, но не всякому полезны шѣмъ, что рѣдко выходяшъ крупны и урожайны, требуюшъ ошмѣнно доброй земли, а сверхъшого выкапывать ихъ шрудно.

Теперь долженъ я въ особливости упомянуть о томъ родѣ каршофелей, копорыхъ разводъ въ Рейнскихъ и сосѣдственныхъ къ нимъ спранахъ, а ошчаспи и у насъ, предъ всѣми прочими родами былъ сполько неудачливъ. Оной естъ вышеупомянутые въ Но 3. такъ называемые скопскіе каршофели, кои не прежде 1770 года извѣспны спали, и какъ не безъ вѣрояспности ушверждаюшъ, въ это время непосредспвенно изъ Америки въ Нѣмецкую землю вывезены, почему и прозваны Американскими каршофелями. Они по ошмѣнной своей крупности въ началѣ dospались въ руки многимъ изъ моихъ знакомыхъ здѣшней округи, но кои по нѣсколькихъ годахъ вожденіе оныхъ бросили, и принуждены были для сѣмянъ выписывать свѣжіе невыродившіеся каршофели издалека. Я шравы ихъ еще не видывалъ самъ,

а потому прилагаю описаніе Г. Симона. Травя сего расшѣнія, говоритъ онъ, или листы, вѣшви, самой сшволъ, крупнѣе, нежели на всѣхъ извѣстныхъ поднесъ родахъ картофелей. Сшволъ бываетъ также съ шрема и чешырьмя тонкими ребрами свѣрху до низу и свѣшплозеленъ; сшволы же у всѣхъ прочихъ родовъ бывають темны, кромѣ описаннаго подъ буквами Б. Б. вѣ Но 1, кошорый много къ сему сходсшвуесть, но шолько шверже и дровянишѣе. Листы на немъ также свѣшплозелены, но большею частію съ желшовашплозелеными пшнышками, величиною съ сочевичное зерно; на поверхности у взрослыхъ расшѣній нѣсколько морщиновашы и шерошовашы, оспровашы къ концу, и опчашы сходны къ листамъ сырея.

Цвѣтъ сего расшѣнія во всѣхъ своихъ непремѣнныхъ частяхъ совершенно сходенъ съ цвѣтами всѣхъ извѣстныхъ донинѣ родовъ. Одна шолько коронка его бѣловашѣе и съ фіолешовою опшѣнкою. Изъ цвѣта вырастаетъ много сѣменныхъ головиць, кошорыя шягосшю своею сшволъ почти совсѣмъ къ землѣ приклоняють, такъ что на доброй землѣ не многіе изъ нихъ удерживаються прямо.

Плодъ сего новаго расшѣнія вѣ началѣ, какъ намъ знаемъ сшаль, былъ несказанно крупенъ, такъ что у нѣкошорыхъ на доброй землѣ вырощенный урожался до двухъ фуншовъ вѣсомъ. Но давно уже шруд-

шрудно сыскать шаковой крупной, и кажешся, что онъ съ году на годъ мѣлѣетъ. На многихъ ошдѣленныхъ корневыхъ булавахъ присаживается множесство побочныхъ выросковъ, подобно новымъ булавамъ, что сообщаетъ имъ онъ прочихъ родовъ совсѣмъ отличный видъ. Внутри сїи плоды, на тучной землѣ сидѣвшіе, при разрѣзаніи оказываютъ на себѣ красный пламень, но на песчаныхъ и худощавыхъ земляхъ ростшіе бывають бѣлы или желтоваты. Вкусъ оныхъ прѣсенъ, сладковатъ и суровъ. Последнее больше оказывается въ ростшихъ на тучной землѣ, однакожъ по нѣсколькихъ лѣтахъ примѣтили въ нихъ удобреніе вкуса и нашли, что какъ на добрыхъ, такъ и худощавыхъ земляхъ соразмѣрно они предъ прежнимъ поправились. Впрочемъ они плодовишѣе и урожайнѣе всѣхъ прочихъ родовъ.

Въ кормъ рогатому скопу, по ихъ остротѣ, должно давать съ осторожностію, не по многу вдругъ, и съ мякиною или рѣзкою смѣшавъ. Безъ этой предосторожности и въ излишнемъ кормленіи легко приключаютъ они рогатому скопу вонючіе и опасные поносы. Нѣкоторымъ скопамъ они и совсѣмъ не здоровы, а подобно молодой дятловинѣ приключаютъ надмѣніе. Поросныя свиньи онъ сего корму легко подвергаются опасности выкинуть, что вразумительно по острой и щекопящей суровости сего земляного пло-

да. Вообще свиньи, кормимыя одними сими картофелями, испускающъ изъ себя чрезмѣрное множество урины, такъ что хлѣвовъ ихъ не можно удержашъ въ сухомъ состоянїи. —

Чрезъ сїи скопскіе картофели, какъ выше упомянуто, произошли совершенные выродки отъ прочихъ картофелей, которыхъ главное соспоянїе вышесказанный писатель описываетъ шаковымъ образомъ: изъ кажущихся наружно здоровыми, самыхъ совершеннѣйшихъ и толстыхъ картофелей (я говорю здѣсь о первомъ появленїи сихъ выродковъ изъ настоящаго добраго сорту, ибо послѣ сего времени во второмъ и третьемъ степени выродившійся плодъ былъ уже очень примѣшенъ) всякаго рода, исключая скопскіе картофели, вырастающъ ежегодно и на всякихъ земляхъ нынѣ уже зараженныхъ, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, шаковые кусты, коихъ наружный видъ даже незнаюку показываетъ, что есть то неудавшееся и выродившееся растѣнїе. Сволъ кустовъ различается почти отъ всѣхъ прочихъ родовъ, издавна извѣстныхъ картофелей тѣмъ, что имѣетъ на себѣ темнозеленую, какъ бы смѣшанную краску, содержащую въ себѣ какъ бы посредство между краски тѣхъ спволовъ картофельныхъ и спволовъ скопскихъ картофелей. Сверхъ того спволы сїи, а именно въ первомъ выраживанїи, быва-
ютъ

ютъ всегда однобылые, и вообще все растѣніе съ самаго всходу описываетъ въ ростѣ предъ прочими добрыми кусами. Листы на нихъ имѣютъ поверхность не столько гладкую, какъ на прочихъ давно извѣстныхъ картофеляхъ, но шероховаты, морщиноваты, худощавы, кудравы и свернувшись. Оныя бываютъ близки къ стволу, и сидятъ не на соразмѣрномъ черешкѣ, но почти приросли къ стволу. Цвѣтъ оныхъ не темноватъ или темно-зеленъ, какъ листовъ испари вывезенныхъ картофелей, но какъ особливо смѣси разныхъ красокъ, такъ чѣсто по темно-зеленому есть свѣтлозеленыя и желтозеленыя пятна. —

За нѣчто особенное считатьъ должно, какъ въ выродившихся картофельныхъ растѣніяхъ очевидность показываетъ, что и все внутреннее сложеніе сего растѣнія не правильно, и что естественныя пуши къ круговращенію, также всасываемыя и извергаемыя влажности соковъ, коимъ растѣнія питать должно, состоятъ въ нихъ меньше, какъ въ надлежащемъ порядкѣ и размѣриости. Отъ сего почасу находятъ въ нихъ спержень, какъ бы заржавѣлый и высохшій, даже въ самыхъ всходахъ. Отъ сего - то происходитъ сморщиваніе, коржавыя и дробныя растѣнія, кои очень рано осенью желтѣютъ, и въ самое то время умираютъ, когда сильнѣйшій ростъ плода въ землѣ происходитъ долженъ.

женъ. Знапки природы по сему не удивлят-
ся, что плоды сихъ неудавшихся растѣ-
ній оспающа очень дробны: бываеиъ оныхъ
шолько по два, а очень рѣдко по три отъ
одного куста, также къ употребленію въ
пищу жесткихъ, и слѣдственно неудоб-
ныхъ. Самая наружная кожа шаковыхъ пло-
довъ бываеиъ ошлична: ошчаспи выходииъ
оная шемна, часшью же блѣдножелта на
одной булавицѣ, а не рѣдко обѣ сѣи краски
какъ бы сплывшіяся. Опышны и очевид-
ность научающъ, что главнѣйше бываеиъ
при особливыхъ класса сихъ выродивших-
ся картофельныхъ растѣній.

Первый родъ изъ вышеописаннаго вы-
родившагося растѣнія и соспавляеиъ пер-
вый шепенъ выродка. Никогда на шравѣ
его цвѣшовъ не примѣчено. Причина сего
можеиъ заключаиъся въ весьма разрушен-
ной организаціи растѣнія, которое пре-
пятствуюеиъ сему рано замирающему ра-
стѣнію цвѣшы произвестъ.

Второй родъ произходииъ отъ глаз-
ка или зародыша ростковаго булавицы кар-
тофельной перваго рода, и соспавляеиъ
второе поколѣніе сего выродка. Это ошро-
діе получаеиъ уже ошяиъ больше силъ къ
росшу, и какъ бы нѣкое ошдаленное плодо-
носіе. Въшшо одинакаго шшвола, каковъ
бываеиъ въ первомъ, оказываеиъся на немъ
шшволъ съ побочными ошраслями. Видъ и
краски листовъ оспающа хошя одинако-
вы, однако же бываеиъ на немъ листовъ
боль-

больше, и имѣющихъ при томъ здоровѣйшую краску. Многочисленныя углубленія и возвышенности оныхъ дѣлаются также примѣшнѣе, отъ чего и бывающъ они очень кудрявы и далеко не столько свернувшіяся, каковы были въ прошломъ году. Изъ сего роду нѣкоторые кусты уже цвѣтущъ, однакожъ несравненно въ меньшемъ числѣ и въ самые лучшіе годы. Почему большая часть изъ сего роду выходитъ изъ числа выродившихся первыхъ и слѣдующаго третьяго поколѣнія.

Третій классъ состоитъ изъ такихъ выродившихся растѣній, кои отъ предшедшаго втораго рода уже болѣе къ коренному или матернему своему виду склоняются, и цвѣтомъ также и прибавляющимся плодоносіемъ больше сходятсвуютъ. Одни только кудрявые и узкіе близко къ стволамъ сидящіе листы и не совершенно темные цвѣтомъ стволы отличаютъ ихъ еще. Въ прошломъ году имѣлъ я случай осподіе это въ особливости замѣшнть. До разцвѣтанія были они больше близки къ выродамъ, нежели послѣ сего времени; ибо послѣ цвѣту своего пошли они въ свой ростъ несказанно скоро, и казалось что листы ихъ и всѣ кусты очевидно распросирались, и къ первобытнѣе своему несказанно близко возвращались, также и плоды дали довольно крупны.

Хотя

Хотя же въ Рейнскихъ окрестностяхъ со времени вывозу въ 1770 году скопскихъ или Американскихъ картофелей и примѣченъ вырождаи и неурожай во всѣхъ прочихъ добрыхъ картофельныхъ родахъ, однако произошло это съ особливомъ опличеніемъ, что въ одномъ сортѣ зло сіе многочисленнѣе появлялось, и скорѣе распространялось, нежели въ другихъ. Въ числѣ перваго были многоцвѣтныя картофели, въ числѣ же послѣднихъ мало цвѣтущіе оныхъ роды, а именно, пошому что выраживаніе посредствомъ сѣменной пыли распространялось, послѣдніе же роды оною меньше и медленнѣе заражались. Но сіе обстоятельство очень примѣчанія достойно, что и въ нововывезенныхъ Американскихъ картофеляхъ это выраживаніе такъ же оказалось, пошому что посажены оныя были на одномъ полѣ.

Что же выраживаніе добрыхъ картофельныхъ родовъ Рейнландцы единственнo выводили отъ Американскихъ картофелей, это изъ того ясно видимо, что во многихъ мѣстахъ, въ городахъ и деревняхъ, въ коихъ Американскихъ картофелей еще не знали и не садили, долѣе пощажены были отъ таковыхъ неурожавъ, нежели ихъ сосѣди, имѣвшіе сіи картофели, пока наконецъ вся сторона отъ заведенія сихъ новыхъ картофелей вырождкою старыхъ ихъ картофельныхъ родовъ наказана была.

Это

Это самое зло, къ предупрежденію или
отвращенію котораго правительсва въ
верхней Нѣмецкой землѣ полезныя узаконенія издали, угрожаетъ самымъ шѣмъ же Нижнюю Нѣмецкую землю; пошому что многіе Хозяева оныхъ путешествующихъ своихъ пріятелей получили сіи Американскіе картофели за нѣкую рѣдкость, а они бывъ привлечены необычайною ихъ величиною, весьма щцательно начали прилѣпашъ къ ихъ разводу; и хотя они въ слѣдствіи вкусъ оныхъ нашли меньше пріятенъ, нежели спаринныхъ картофельныхъ родовъ, но продолжаютъ водить оныя для корму скопины и спола служяго, по крайней мѣрѣ въ смѣси съ другими спаринными родами. Я увидѣлъ впервые Американскіе картофели за шесть лѣтъ предъ симъ, когда одинъ возвращающійся изъ верхней Нѣмецкой земли и въ Мекленбургѣ живущій ремесленникъ имѣлъ оныхъ два чрезмѣрной величины, и хотѣлъ отвезти оныя домой. Когда эшотъ пробѣжій показалъ ихъ мнѣ и другому до новостей склонному Хозяину, принужденъ ихъ былъ уступить ему за хорошую цѣну. Онъ разрѣзавъ ихъ на сколько кусковъ, сколько было глазковъ, въ слѣдующую весну посадилъ, и когда выросли, обѣщалъ и мнѣ дать на заводъ; въ эшотъ годъ получилъ онъ ихъ нѣсколько мѣрокъ, кои всѣ употребилъ въ посадку, а пошому уже началъ дарить своимъ добрымъ пріятелямъ оныхъ
сихъ

сихъ по своей величинѣ и опмѣнному плодородію столько удивительныхъ картофелей. Какъ я его чрезъ нѣсколько лѣтъ послѣ того увидѣлъ, сказалъ онъ мнѣ о сильномъ размноженіи своего новаго плода, присовокупивъ къ тому, что оные по худому вкусу своему на господской столѣ не годящся, но въ кормъ скотамъ опмѣнно хороши, и что когда я посѣщу его, могу отъ него получить по обѣщанію. Но какъ мнѣ опять чрезъ нѣсколько лѣтъ бытъ у него не удалось, узналъ я между тѣмъ о произшедшемъ великомъ неурожаѣ старинныхъ картофельныхъ родовъ, вошедшемъ со времени введенія сихъ Американскихъ. Тогда посѣтилъ я помянушаго моего пріятеля, который тотчасъ началъ жаловаться о выраживаніи и великомъ неурожаѣ старинныхъ картофельныхъ родовъ, чему и самъ не зналъ причины. Я спрашивалъ у него, что получившіе отъ него на заводъ Американскіе картофели также ли жалуются на неурожай старинныхъ своихъ картофелей; онъ отвѣчалъ, что сїи картофели по нынѣ давалъ лишь такимъ людямъ, кои послали ихъ вдаль въ подарокъ, и что одинъ лишь изъ сосѣдей его получивъ ихъ посадилъ, но недавно началъ очень жаловаться на неурожай старинныхъ своихъ картофелей. Я подаль обоимъ имъ совѣтъ, чтобъ Американскіе картофели водить переспали, достали бы на сѣмена изъ другихъ

гихъ мѣстѣ старинныхъ не выродившихся картофелей, и посадили бы ихъ на новомъ мѣстѣ, гдѣ Американскіе или скопскіе картофели опнюдѣ не были сажаемы.

Естьли же во всей округѣ всюду найдяся одни выродившіеся картофели, и на сѣмена не можно получитьъ хорошихъ, остаешся только два средства къ поправленію, а именно: выбирать на сѣмена лучшіе картофели къ посадкѣ, и вырощать сѣмена отъ булавицѣ.

Выше описаны сорты больше и меньше зараженныхъ картофелей, почему должно отбирать къ саженію булавицы тѣхъ кустовъ, кои меньше заражены. Припомъ же размашривать лисы и сѣволы возшедшихъ картофелей по вышеописаннымъ признакамъ, и имѣющіе кудрявой листь, каковые въ верхней Нѣмецкой землѣ *дураками* называющъ, выдергивать, а пусыя мѣста засаживать бобами, рѣпою, брюквою и капустою по состоянію земли.

Разводъ сѣмянъ картофельныхъ совѣтовалъ уже за нѣсколько лѣтъ умершій Профес. *Сандеръ*, чрезъ что можно завести новыя и незнакомыя опродія. Послику выводилъ онъ худобу плодовъ отъ вырощиванія, и разводъ оныхъ отъ сѣменъ считалъ за вѣрное и легчайшее средство къ предваренію дальнѣйшаго распространенія зла, и сохраненію сей важной отрасли пропитанія; шо преподавалъ онъ въ Карлсруэскихъ еженедѣльныхъ лисахъ въ

№ 11. 1780 года, слѣдующее наставленіе: ---
 Должно нѣсколько картофельныхъ ку-
 шовъ въ огородѣ или въ полѣ оставить
 единственнo къ тому (въ полѣ должны
 сіи сѣмянныя кусты бытъ удалены отъ
 другихъ картофельныхъ нивъ, а особливо
 на копорыхъ естъ Американскіе картофе-
 ли, или выродившіеся), чѣмъ они цвѣли
 и сѣмена принесли; беречь ихъ, и охра-
 нять отъ поврежденія цвѣшны. (Къ сему
 намѣренію еще лучше посадить въ отдален-
 ности отъ другихъ картофельныхъ пашенъ
 небольшое дѣло булавицъ, кои неподозри-
 тельны заразою, чѣмъ единственнo отъ
 нихъ сѣмена получить; а притомъ какъ
 не всѣ роды хорошо цвѣшутъ, но лишь
 таковаго роду, кои сильно цвѣшутъ.
 Осенью, пока еще не наступятъ морозы,
 собравъ сѣмянныя головки, и повѣсивъ
 въ тепломъ покоѣ до шѣхъ поръ, какъ
 размякнутъ или совсѣмъ сгніютъ; тогда
 въ посудинѣ, наполненной водою, переми-
 рать ихъ до шѣхъ поръ, какъ сѣмена всѣ
 на дно упадутъ. По свѣрху плавающее бѣ-
 ловавшее сочное вещество переливать изъ
 блюда въ блюдо, пока сѣмена изъ онаго
 опадѣются; послѣ чего высушить ихъ на
 сѣрой бумагѣ. Сѣмена сіи бывають гора-
 здо дробнѣе сочевичныхъ зеренъ, ямочекъ
 на себѣ не имѣютъ, и цвѣшомъ блѣдно-
 желты. Не рѣдко сѣмянныя головки или
 яблоки сами сваливаются на землю, и сѣ-
 мена попавъ въ оную, выдерживають зиму,

а весною всходящѣ. Между шѣмѣ, какѣ
растѣнія сѣи у насѣ ежегодно замирающѣ,
нѣмѣ нужды сѣмянѣ сихѣ сѣять прежде
весны. Землю подѣ оныя должно хорошо
прѣугошоващѣ и умѣренно изнавозить. Не
худо еще сѣ осени навозѣ вѣ землю поло-
жить. Сѣмена должно глубоко закапыващѣ,
на примѣрѣ глубже, нежели самыя дробныя
селлерейныя и тому подобныя; пошому
что вѣ первое лѣто не лѣзя еще будещѣ
по обыкновенію землю вокругѣ вскапы-
вая кѣ сѣволамѣ пригребашѣ. Лучше же
ихѣ сѣять рѣдко, нежели часпо; ибо впро-
чемѣ корни и сѣволы будутѣ дѣлать другѣ
другу препящствіе. Осенью можно уже
первыя картофели выкапыващѣ, по мень-
шей мѣрѣ самыя крупныя, отѣ чего остав-
шіеся лучше распростирающѣся. Первыя
булавицы бывающѣ величиною вѣ грецкой
орѣхѣ, и могутѣ употреблены быти вѣ
кормѣ безѣ толченія. Сего росту пугающѣся
не надлежитѣ; сѣ каждымѣ годомѣ будутѣ
они вырастать крупнѣе. Булавицы будутѣ
на другой годѣ сѣ средственную дулю ве-
личиною, а вѣ третій годѣ достигнутѣ
полнаго росту и выдутѣ очень красивы
видомѣ. Выкопанными булавицами вѣ слѣ-
дующій годѣ можно другое мѣсно заса-
дить. Сѣ нѣсколькихѣ сажень можно до-
вольно получить картофелей на сѣмена.
Однако ни старыхѣ, ни новыхѣ картофе-
лей не должно сажать шѣсно вѣ намѣреніи
шомѣ, чшобѣ больше получить приплоду;

навѣрно получишь меньше, ежели посадишь шѣсно. Не должно же хранишь картофелей во влажныхъ погребахъ, отъ чего они хошя бывають вкуснѣе, но лучше держащъ ихъ въ сухомъ мѣстѣ. —

Выше мимоходомъ сказано, что не худо не сажашъ картофелей на одномъ мѣстѣ почасу сряду, что за главное правило въ разсужденіи плода сего замѣчается. Правда и то, что естъ нѣкопорыя растѣнія, кои ежегодно на одномъ мѣстѣ съ выгодною сажать можно, какъ - то лукъ, бѣлую капусту и проч. какъ - то въ здѣшнихъ мѣстахъ первой бываетъ самой крупной во всемъ Маркѣ Брандбургскомъ, а бѣлая капуста Линшовская по сосѣдству здѣсь самая рослая изъ всей Саксоніи, и кои съ непамятныхъ временъ сажаются на одномъ и томъ же мѣстѣ; однако опытъ научаешь въ разсужденіи многихъ другихъ плодовъ земныхъ, а особливо картофелей, что они крупнѣе и множественнѣе родятся, когда посадка ихъ чрезъ нѣсколько лѣтъ на то же придеи мѣсто. Гдѣ землю подъ нихъ вскапываютъ заступомъ, тамъ скорѣе можно сажать ихъ на томъ же мѣстѣ; но гдѣ оную пашутъ, тамъ надлежитъ выжидать вдвое, еснли не хотѣшь даже въ самые плодоносные годы претерпѣть на нихъ неурожаю.

Что же такъ выше сказано, что копанная земля больше приносишь картофелей, нежели паханная, но многіе Хозяева

на

на своихъ обширныхъ поляхъ картофели для скопа въ великомъ множествѣ сядящъ, а къ тому землю не копающъ, но за недоспашкомъ времени отъ другихъ полевыхъ работъ только просно пашущъ, и что оное съ большею и меньшею пользою происходишь можешъ; потому намѣренъ я здѣсь вписахъ картофельное земледѣліе одного практическаго писателя, потому что оное во многихъ странахъ еще совсѣмъ незнакомо, а и того меньше введено. Писатель этошъ Г. Бергенъ, которой свое земледѣліе картофельное описываетъ таковымъ образомъ:

Предположивъ, что послѣ картофелей рожь сѣютъ, и для того пашню, по причинѣ зимнихъ влажностей съ осени вспахивающъ, разумѣется, что для картофелей оную перепашать должно, и сію предвѣдущую работу по оному учреждашь надлежитъ. Мой способъ состоитъ въ киданіи картофелей за сохою въ борозду, а не такъ, какъ въ Саксоніи и можешъ бытъ въ другихъ мѣстахъ употребительно. Съ тремя пахарями и чешырьмя садильщиками засаживаю я очень легко въ день чешыре упра земли Магдебургскихъ (съ небольшимъ десятина съ четвертью), чего по Саксонской или другой методѣ учинить не можно. Сохи становящяся рядомъ, и ведущъ узкіе въ три или чешыре вершка шириною борозды, такъ чтобъ въ каждой проходѣ захватили онѣ земли вершковъ двенадцать: таковое

пространство именно должны имѣть между собою ряды каршофельные. Изъ четырехъ садильщиковъ каждой занимаетъ свое мѣсто по длинѣ десятины, и позади послѣдней сохи, когда она его минуетъ, кладетъ каршофели въ опверзную борозду. Таковымъ образомъ сохи ходятъ, а садильщики управясь на одномъ концѣ десятины, переходятъ на другой, а по срединѣ десятины лежатъ запасные каршофели въ мѣшкахъ, сколько нужно оныхъ къ засаженію мѣста. Однакожъ каждому садильщику должно имѣть на свою часть, сколько нужно, чтобъ за оными не бѣгать. Таковымъ образомъ сохи безпрестанно дѣйствуютъ, садильщиками не задерживаются, и вспахиваютъ столькожъ, какъ бы и саженья не происходило. --- Возьмемъ, на примѣръ, учасокъ земли въ 40 сажень длиною. Каждой садильщикъ займетъ изъ нихъ десять сажень. Первой съ конца загона шамъ, гдѣ начинается паханіе, онъ управяется работою своею, между тѣмъ какъ соха идетъ вверхъ, и давно готовъ бываетъ, когда она заворачивается назадъ; равно перешедъ на другой конецъ загона, управяется онъ въ началѣ другой борозды, пока сохи оную проведутъ. Таковымъ же образомъ и прочіе садильщики на своемъ разстояніи каждой. — Если паханіе производится плугами, то нужно, чтобъ по крайней мѣрѣ передней плугъ запряженъ былъ волами, или когда оныхъ нѣтъ,

нѣтъ, то бы по бороздѣ идущая лошадь была не подкована; ибо впрочемъ при завершѣ плуга назадъ лежащіе обнаженно въ первой бороздѣ каршофели будутъ раздавлены, загниютъ и не взойдутъ. Однакожъ многое зависитъ отъ садилащика, и рачительные, а при томъ душою и шѣломъ здоровые работники, могутъ сему способствовать, вдавливая ногою брошенный каршофель въ сторону цѣлой земли, или бока борозды, куда впряжной скотъ обыкновенно не сступаетъ. (Таковымъ людямъ должно и то наблюдать умѣть, что выше сказано о надлежащемъ разстояніи сѣмянныхъ каршофелей, что именно когда оныхъ нѣсколько вмѣстѣ ляжетъ, чтобы не оставляя оныхъ соприкоснувшись, но раздвигать, къ чему въ особенности способно имъ употреблять ногу.) Нѣтъ собственно въ томъ нужды, чтобы картофели ложились точно въ разстояніи девяти или двенадцати вершковъ, или на какое угодно пространство по длинѣ борозды; нужно только на то взиравъ, чтобы разстояніе это не слишкомъ сближить или бы разтянуть, то намѣреніе почти достигнуто. Множайшая въ этомъ почносѣ потребуетъ и множайшаго времени. (Однакожъ очень хорошо, когда садилащики будутъ имѣть предъ собою въ рной глазомѣръ, чтобы всюду сближеніемъ картофелей роспу ихъ помѣшательства не сдѣлалось, а разтянутіемъ мѣры не захвачено

было безъ нужды земли. Удобнѣе къ сему опредѣлять еще человѣка съ старыми граблями, у коихъ бы шолько на концахъ были зубья, и чшобъ онъ ими шедъ по бороздѣ зачерчивалъ разстоянїе, гдѣ класъ картофели.)

Вспаханная шаковымъ образомъ бородами земля оспавляется лежать до шѣхъ поръ, когда съ навозомъ прошлаго года вывезенная, или собственнo шущъ находившїяся сорныя травы вмѣшѣ съ картофельною шравою взойдушъ: тогда при ясной погодѣ, и особливо на глинишней землѣ, желѣзною бороною и всегда двоекрашно въ двѣ бороны заскораживающъ. Не должно опасаться, чшобъ плоды повреждены были ошъ поврежденїя ихъ травы, и либо бороною выворочены, или землею заворочены. (Не лзя сказать собственнo, чшобъ выдергиванїемъ и разрушенїемъ травы плодъ не былъ ослабленъ, чшо очень примѣшно на срѣзываемыхъ кускахъ прежде времени въ кормъ скошинѣ, и для шого дѣйствїе эшо не всякому Хозяину понравился, а пошому будетъ онъ держашъся копанїя, послѣ котораго меньше сорныхъ травъ вырастаешъ. Но какъ въ картофельномъ земледѣлїи, великимъ количествомъ происходящемъ, людскими руками сего управить не можно, и паханїе необходимо, шо эшотъ образъ можно производить шолько въ маломъ дѣлѣ, да и въ маломъ количествѣ производя избирать

рапѣ на сѣмена каршофели крупныя, когда справу ихъ выдерживашъ или разрушашъ, чѣмъ были они въ силахъ опять опустить справу и спволы.)

Теперь слѣдуетъ обкапываніе или пригребаніе земли къ растѣніямъ, которое довольно знакомо и во всѣхъ мѣстахъ руками производится. Но меньше извѣстно, а можешь и совсѣмъ незнакомо, что сѣю дорогую и ошягошительную работу удобно производишь гораздо дешевле, легче и намѣренію совершенно соотвѣпствующимъ образомъ. Скопы именно должны снѣять сѣю работу на себя, шакъ какъ вообще они опправляютъ всѣ тяжелыя работы въ домоводствѣ; а пошребна къ сему одна лошадь съ сохою: лишь должно ею управлять шакъ, чѣмъ по намѣренію выше или глубже сошникъ пускашь въ землю, и шѣмъ больше или меньше земли приворачивашъ къ растѣніямъ. Обсыпаніе происходитъ на обѣ стороны вдругъ, почему должно накладывашъ двѣ полицы, или дѣлать особливую двойную полицу, которая бы взрѣзываемую сошниками землю на обѣ стороны валила. Впрочемъ безъ сего учрежденія промежъ двенадцати вершковой должно будетъ сохою въ обыкновенномъ ея учрежденіи проходить два раза, чѣмъ землю на обѣ стороны къ растѣніямъ привалишь: понеже въ этомъ устройствѣ соха прошивъ воли пашущаго забираетъ глубже въ землю, шо слабая,

безсильная лошадь дѣйствія сего совершишь не можешь. Сверхъ того должно ей быть къ сохѣ привычной, почему между рядовъ зеленой картофельной справы пойдешь она сполькожъ исправно, какъ близъ открытой борозды; непривычную же лошадь не могъ я провести больше двухъ разъ.

Что впрочемъ шестнадцать или двадцать работниковъ едва совершишь могушь, исполняешь въ этомъ случаѣ одна лошадь и одинъ работникъ. Наемнымъ или непривычнымъ къ этому дѣйствию должно прибавить охоты прибавкою овса и пива; тогда будешь имѣть удовольствіе ежедневно видѣть болѣе половины десятины обработанной въ той же добротѣ, какъ управляютъ человѣческія руки мышкою, ошъ одного работника съ лошадью.

Подобно производимому вскапыванію руками производися оное и сохою двоекрашно. Въ первой, разъ, когда картофельная права выросетъ едва въ три вершка; а впорично, когда выростетъ оная вершковъ шести. Опытъ научаетъ, что плоды шѣмъ бывають крупнѣе, чѣмъ больше будутъ накрыты землею, или оная пригребена къ спволамъ. Хотя приваливаніе земли сохою, когда пускается оная въ первой и впорой разъ равною глубиною, можешь и въ одинъ разъ на рыхлой землѣ совершенно быть; но безъ по-
впо-

вторенія паханія намѣреніе въ изстребленіи постороннихъ нравъ достигнуто не будетъ, а еще должайшимъ ошдохновеніемъ росшу ихъ воспоспѣшествуется; ибо, когда сажаніе картофелей происходитъ въ исходѣ Апрѣля, то первое окапываніе производится въ началѣ Іюня, а второе въ началѣ Іюля; выкапываніе же картофелей въ Сенябрѣ. Когда опмѣнишь работу вторичнаго обкапыванія, то постороннимъ правамъ къ опроснанію прибавитъ цѣлой мѣсяцъ, а вообще цѣлая четверть года. Сверхъ того и работнику легче будетъ произвестъ то въ два раза, что въ одинъ разъ совершишь въ самомъ дѣлѣ шрудно. (При семъ напомнимъ должно, что къ дѣйствію окапыванія сохою потребенъ еще работникъ съ руками, которой бы справы, близъ кустовъ картофельныхъ растущія, и коихъ соха не захватитъ, рукою или крюкомъ выдергивая, клалъ къ споронѣ.)

Еще должно наблюдать одну выгоду въ разсужденіи сажанія картофелей, которая по состоянію погоды и пошвы земли ростъ плода сего очень ускоритъ можетъ, въ сравненіи съ другимъ мѣспомъ, гдѣ дѣйствія сего не произведено. Состоитъ она въ томъ, чтобъ картофели предъ посѣвомъ нѣскольکو проросши въ шепломъ погребѣ, или въ теплой избѣ, отъ чего они нѣсколькими недѣлями ранѣ пойдутъ въ стволы, и шѣмъ очень укрѣплятся. Не рѣдко около обыкновенной поры сажанія картофелей

мо-

можетъ господствовать мочливая погода, что ни пахать, ни копать будетъ не можно, и принуждено ожидать, пока земля обсохнетъ, въ особеннѣйшѣ естѣли мѣсто случится низменное; можетъ также въ Апрѣлѣ и холодная погода продолжаясь, которая всходъ и роснѣ раснѣннй задерживаетъ; можетъ и земля сама по себѣ быть такого холодного свойства, что на ней всякія раснѣннй нѣсколькими недѣлями позднѣе изъ земли выходятъ; наконецъ можетъ случиться, что за другими полевыми работами опоздаетъ, и картофели посадить въ надлежащее время не успѣешь: во всѣхъ таковыхъ случаяхъ чрезмѣрно выгодно пророждать картофели предъ посадкою, и шѣмъ ускорять ихъ всходомъ. Я неоднократно видалъ даже на теплыхъ пашняхъ, что посаженные картофели лежали въ землѣ по три и четыре недѣли, пока пустили траву. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ нѣтъ иной земли, кромѣ пучной и связной, которая, естѣли непосредственно послѣ паханія упадетъ дождь, а попомъ сдѣлается сухмень, таковую получаетъ на себѣ швердую скорлупу, что картофельная трава оной пробишь и вырастъ не можетъ. Такъ было въ 1783 году съ шѣми полями, на которыхъ картофели шестою долею позднѣе выдрались, а прочіе едва въ Іюнѣ послѣ случившагося дождя появились, и опъ того произошелъ великой неурожай. Равно-

мѣр-

мѣрно также не одинъ разъ на моемъ вѣку случилось, что когда въ Маѣ и Юнѣ въ особливости было бездождіе, тѣ только картофели принесли изобильной урожай, кои пророщенные были сажены; ибо они ростомъ правы своей землю за-благовременно застѣнили, и содержали оную въ свѣжести отъ пекущихъ солнечныхъ лучей. Между тѣмъ сего проращиванія не должно производить слишкомъ, и росткамъ не дашь выпянуться много, для того что въ этомъ случаѣ при саженіи въ землю ростки множественно оплывающіяся, что для слабыхъ булавѣцъ, не содержащихъ въ себѣ довольно силъ къ произведенію вторичныхъ ростковъ, естественнымъ образомъ выгодно быть не можетъ. По расположенію об-стоятельствъ можетъ быть довольно, когда ростки начнутъ только показываться; если же выростутъ длинны, должно будетъ относить ихъ въ плоскихъ коробахъ или на лопкахъ къ тому мѣ-сту, гдѣ садить: такъ поступили нѣко-торые Хозяева, когда у нихъ въ 1781 году Майскими морозами рожь побилло. Поелику остались у нихъ еще для свиней назна-ченные картофели въ погребахъ, и опу-стили ростки уже въ ядены длину, они вынесли ихъ на лодкахъ въ полѣ, и по скошеніи ржаной соломы, вспахавъ въ кон-цѣ Мая землю шу взметомъ, посадили кар-тофели по бороздамъ, кои чрезъ нѣсколь-
ко

ко дней взошли, и очень хорошо уродились.

Обкапываніе и обсыпаніе землю картофелей производися не для одного токмо изшребленія постороннихъ шравъ, но и къ спослѣшествованію плодоносія оныхъ, и сообщенію ихъ способности въ отношеніи къ человѣческому здоровью. Для изшребленія сорныхъ шравъ одного только мѣлака взрубанія земли мошьюкою на поверхность достапочно; но пригребаютъ кучки на сѣменные булавицы, ш. е. къ сѣволу, чшобъ корни выросли крупны и множественно. Чѣмъ больше на нихъ земли будешъ взвoroчено, шѣмъ лучше выдеиъ ихъ вкусъ и способность относителъная къ человѣческому здоровью. Близко къ поверхности земли, или совѣмъ обнаженно на воздухъ и солнцѣ лежащіе картофели, должно счишашъ за нѣкошорой родъ яду.

Но чшобъ чшпшатели въ шомъ больше удостовѣрились, приведу я здѣсь повѣствованіе одного Бришшскаго писателя, кошорой пришомъ рассказываетъ и испорію картофелей. Извѣстныя картофели, пишешъ онъ, опчизну свою имѣютъ въ Перу, чшо въ Америкѣ. Они росшутъ тамъ дикіе, и изшари поднесъ составляли единственный хлѣбъ тамошнихъ жителей обнаженныхъ горъ. Они мѣлютъ ихъ и пекутъ въ хлѣбы, называемые тамъ *Хунно*, и кошорые по испоріи очень извѣсны. Эшимъ хлѣбомъ снабжаютъ Испанскіе

скіе Индѣйцы рудокоповъ Потозскихъ, и
отъ торга сими хлѣбами получающъ боль-
ше, нежели работники заслуживающъ рудо-
копаніемъ. Испанцы въ Перу пригото-
вляющъ изъ нихъ различныя блюда, кошо-
рья намъ неизвѣстны, и живущъ съ ни-
ми сколькожъ роскошно, какъ черной на-
родъ въ Ирландіи. *Францискъ Драке* вы-
везъ картофели въ 1586 году впервые
въ Европу, возвращаясь изъ своей экспе-
диціи въ Испанскую западную Индію. А
какъ онъ при этомъ возвращеніи привезъ
съ собою поселенцовъ Виргинскихъ, то
большая часть писателей утверждали,
будто бы картофели имѣютъ отечесствомъ
своимъ Виргинію, гдѣ они врядъ ли и ро-
стущъ, а всего меньше чѣмъ утвер-
ждать можно было, что ихъ тамъ сажая-
ющъ въ маленькія бороздки подобно селле-
реѣ, и какъ оную засыпающъ по самой
верхъ травы землею до шѣхъ поръ, какъ
начнутъ они цвѣсти; съ того распро-
сширающъ они далеко въ землѣ, и выраста-
ющъ до чрезмѣрной величины, какъ увѣ-
рялъ меня въ томъ доброй мой пріятель,
Донъ Педро Малдонакъ, тогдашній Гу-
бернапоръ провинціи Эмеральдосъ. Онъ счи-
талъ наши картофели за ничто противу
выращаемыхъ таковымъ образомъ въ Перу.
Содержающъ ихъ помянутымъ образомъ для
того, чѣмъ стволы не росли и сѣмянъ не
приносили, а шѣмъ бы не опшимами у кор-
ней питанія. Въ Англіи сѣмена картофе-
лей

лей не выспѣваюшъ, такъ какъ въ Америкѣ, что довольно доказываеиъ, что картофели суиъ растѣнїе иноспранное; и для самаго сего кажешя необходимостїю, кромѣ другихъ причинъ, содержаиъ ихъ по образу Американскаго земледѣлїя, дабы лишииъ ихъ вонючаго и ядовитаго свойства солановъ (*), кошорыхъ опродїя и картофели. Ядовитостъ сїя въ нихъ шакова сильна, что когда они въ жаркихъ спранахъ, коихъ земля припекаешя солнцемъ, выроспущъ, шо самыя свиньи ѣспъ оныхъ не спанущъ: и я знавалъ людей, кои по сильному опъ нихъ запаху за споломъ усидѣиъ не могли, и кошорой свиньи еще больше обоняущъ. Даже на самыхъ корабляхъ, гдѣ они прїучены были къ жестокому корму, видѣлъ я, что онѣ картофелей, родившихся въ жаркихъ спранахъ, трогаиъ не хошѣли; ибо картофели шамъ дѣлаются шверды и суковаши, когда слишкомъ будущъ подвержены дѣйствию солнца, хошя впрочемъ должны быиъ мягки и мучняны, и получающъ такой зловонной духъ, что никакъ оныхъ ѣспъ не можно. По сей самой причинѣ въ Бургундїи, когда шамъ впервые картофели посажены были, употребленїе оныхъ запрещено указомъ; ибо счишали, что они причиною жестокихъ шога случившихся болѣзней.

Но

(*) Дурманъ шрава.

Но въ холодныхъ странахъ, когда ихъ .
отъ солнца сохраняющъ (а эшо произхо-
дитъ отъ многого насыпанія на нихъ зе-
мли, чпо въ жаркїя лѣта, а именно, ко-
гда они на худой землѣ имѣютъ корошкую
праву и пошвы своей застѣнать не мо-
гутъ, сугубо производишь должно), во-
нючїи и вредный вкусъ шакъ отъемлется,
чпо совсѣмъ онаго не примѣшно. (Холод-
нѣйшїй самъ по себѣ климатъ Нѣмецкой
земли въ особливости учиняетъ, чпо кар-
тофели, бывъ ошродѣ бѣлены и дурмановъ,
у насъ вредное свое свойство, которое въ
жаркихъ странахъ въ себѣ оказываютъ,
сѣ присовокупленїемъ добраго земледѣлїя
совсѣмъ теряютъ. Попадающаея временемъ
и у насъ картофели, сидѣвшїе открыто на
поверхности земли, отъ чего они совсѣмъ
зеленѣютъ, а по сваренїи прошивной за-
пахъ въ себѣ оказываютъ. Случаются ино-
гда по обкопанїи картофелей проливные
дожди, кои землю сѣ корней опять обмы-
ваютъ, и оспавливаютъ оныя либо обнажен-
ными, или совсѣмъ мало землю покрывы-
ми, отъ чего должны быть оныя очень нездо-
ровы, и на чпо у насъ поднесъ еще не
обращали вниманїя. Въ таковомъ случаѣ не
должно намъ скучать трудомъ, чпобъ кар-
тофели еще разъ, и больше прежняго, обсы-
пашъ, когда лѣто случится дождливое.)

По сему, продолжаетъ Бришской по-
вѣствователь, единственно въ разсужде-
нїи сего свойства картофелей въ Бриш-

Часть. IV Отдѣл. 2. И шскихъ

тскихъ оспровахъ, куда они впервые привезены были, употребленіе ихъ было очень ограничено; а всеобщее употребленіе нынѣ оныхъ въ Англіи, кажешся, что имѣло основаніемъ приключившееся въ Ирландіи, гдѣ во время гражданской войны хлѣбныя поля ошѣ войскъ изшреблены были, картофельныя же нивы, не взирая на то, что войска по онымъ ходили, недосташокъ хлѣба замѣнили. Но сихъ картофелей никакъ не лзя сравняшь съ Испанскими (Перуанскихъ горѣ именно), кои имѣющъ особливый корень и праву, а припомъ гораздо вкуснѣе и здоровѣе. (Эшотъ писатель не то мыслишь, чтобъ родившіеся въ Англіи картофели сполько ошѣ Перуанскихъ различествовали, чтобъ корни ихъ не составляли наружнаго виду булавы. Слѣдственно различіе не въ видѣ, а шокмо въ величинѣ плодовъ и листовъ, также въ краскѣ, вкусѣ и здоровости составляшь должно. А какъ вышеписанное земледѣліе картофелей въ Перуанскихъ горахъ ошѣ обыкновеннаго Европейскаго ошходитъ, не худо бы оному у насъ подражашъ для опыту, въ чемъ главнѣйшее можно счищать обсыпаніе землею спвола по самой верхъ, пока оной цвѣсшь не началъ. По сему обкапываніе землею должно производимо бышь чаще. О саженіи же писатель эшотъ объясняется явспвеннѣе. Еспли взять въ примѣръ безъ извѣстїа сажаніе селлерей, то должно картофели

фели пересаживашь, и вѣроятно мнѣ, что
могущь они отъ того получишь лучший
вкусъ Американскихъ картофелей, кошо-
рый шамъ часью можешь отъ сего зави-
сишь; ибо сѣменные картофели, или ко-
торые посажены въ землю, когда по не-
осторожности выдернуты будущь дѣшья-
ми, сварены и на столъ поданы, оказы-
вающь въ себѣ несноснѣйшій вкусъ, и сокъ
столькожъ зловонной, какъ и ѣдкой. А какъ
изъ сего сѣменнаго картофеля, кошорой
въ землѣ съ дѣшьями своими общую связь
имѣетъ, злой сокъ въ нихъ переходитъ,
то сѣе пересадкою отъвращаешь: ибо со-
общеніе между машкою и дѣшьями шѣмъ
пересѣкается. Когда же далѣе содержатъ
селлерю образцемъ, то отъ одной машо-
чной булавицы больше дѣшей произойдетъ,
когда отдѣленные булавицы отнимая, раз-
саживашь порознь, каждую въ надлежащемъ
одна отъ другой разстояніи. Къ подтвер-
жденію сего опыта пошребно очень мало сѣ-
менныхъ булавицъ посадить, пошому что
каждая изъ нихъ содержишь нѣсколько ро-
сшковъ, изъ коихъ всякой особливое расшѣ-
ніе сосшавишь. Можешь быть не бесполезно
будетъ, когда кто не хочетъ отдѣлишь къ
сему мѣста въ парникъ, то въ ящикъ въ ко-
мнатѣ, очень рано посадить картофелей,
временно выставляшь ихъ на воздухъ и
солнце, или въ саду содержавъ, на ночь за-
крывашь отъ морозовъ, чтобы посред-
ствомъ сего произвести очень раннюю пере-

садку. Очень вѣроятное изобрѣтеніе здоровѣйшаго и лучшаго вкуса плода труда такового достойно, который сверхъшого богатѣйшимъ урожаемъ предъ образомъ обыкновеннаго саженія награжденъ быть можешь).

Видимы еще по мѣстамъ картофельные загоны, на которыхъ картофельную траву заблаговременно срѣзываютъ и въ кормъ скотинѣ употребляютъ. Сравненіе урожая срѣзаннаго заблаговременно картофеля противу урожая шого, съ котораго трава не срѣзана, всегда показываетъ, что плодоносію его чрезъ то крайнѣ препятствуется. Кто хочетъ траву картофельную скосить, не долженъ производить сего до цвѣту, но въ глубокую пору лѣта, когда уже сѣменные яблоки совсѣмъ завязушся. Однакожъ и тогда видимо бываетъ, что опрыскиваютъ новые листы и вътви изъ срѣзанныхъ сѣвловъ, изъ чего можно заключить, что корни не лишились своего роса, и что оный тогда только уменьшается, когда не достаетъ имъ листовъ и цѣлыхъ сѣвловъ; ибо всякое расцвѣтіе сѣвловъ питается изъ земли корнями, какъ и изъ воздуха своими листьями. Почему въ разсужденіи скошскаго корма должно помышлять только объ однихъ картофельныхъ булавицахъ, а до травы не касаться; потому что трава эта составляетъ изъ всѣхъ кормъ безсильнѣйшій, которой ѣдая лишь голодные

ные скошы, прочіе же только въ смѣси съ другимъ кормомъ. Сверхъ того картофельная права гораздо нездоровѣе картофельныхъ булавицъ самаго худшаго рода, для того что подвержена дѣйствию воздуха и солнца. Это объясняется больше шѣмъ, что права картофельная очень добрый табакъ составляетъ, а особливо когда онъ, какъ-то въ Швеціи съ нѣкотораго времени дѣлають, по образу выдѣлки табачной пріугошвленъ будетъ. (*) И шакъ лучше картофельную праву употреблять вмѣсто подшиблочной соломы, или бросаешь по скошному двору, или въ навозной магазинъ, къ умноженію навоза.

Когда поле находишься въ округъ звѣринца, гдѣ содержишься черная дичь (свиньи дикія), бесполезно шущь садишь картофель; ибо шѣмъ не токмо привлечешь дикихъ свиней въ хлѣбное поле, но и какъ онъ ни на какой хлѣбъ столько не нападаютъ, какъ на картофели, то посѣянной на другой годъ хлѣбъ на этомъ мѣстѣ совсѣмъ взрывають и вышолачивають, ища оставшихся ошъ прошлаго лѣша картофелей, и шѣмъ весь сѣвъ опустошають. Картофелямъ въ шаковыхъ мѣ-

И 3

стахъ

(*) Въ прошломъ 1788 году сушиль я для опыту картофельные лисы просто, не пріугошворяя по табачному, а потомъ скрошивъ курилъ, и нашелъ въ оныхъ очень крѣпкаго табаку вкусъ, хотя не пріятный; а сіе, какъ думаю, по недостатку пріугошвленія.

стахъ должно сидѣшь въ огородахъ, въ кошорые свиньи войши не могушъ, или садишь въ полѣ съ шѣмъ шолько, чѣтобъ послѣ картофелей пашня шла въ парѣ, а не рожью обѣяна была.

Сборѣ картофелей происходитъ въ Сентябрѣ шакъ, чѣто лѣшнѣе картофели вынимаюшъ въ началѣ сего мѣсяца, а осеннѣе въ концѣ онаго. Избираюшъ къ сему сухое время, чѣтобы по крайней мѣрѣ въ пищу человѣческую назначаемые прибрашь сухи.

Нѣкошорые Хозяева, водящѣе большимъ количествомъ картофели въ полѣ, выпаживаюшъ оныя сохою, чѣтобы меньше труда имѣшь; однакожъ въ основаніи ничего они не выигрываюшъ, пошому чѣто больше труда булавицы собирашь или въ землѣ искашь, когда очень много оныхъ осипаешся невывороченныхъ сохою на поверхность. Сѣи Хозяева, пуская пошомъ борону, хощя выкапываюшъ оныхъ еще нѣсколькo и подбираюшъ, но чрезъ это производяшъ то въ два раза, чѣтобы можно въ одинѣ разѣ сдѣлать: умалчивая о томъ, чѣто много картофелей сошникомъ разрѣзываетъ или повреждаетъ, а шѣмъ учиняетъ непрочными.

Естьли пашня не тверда или не связана, очень способно навозными вилами кучку, въ которой сидишь куснѣ картофельной, захвашишь выворотишь и всѣ булавицы; однакожъ удобнѣе употребляшь же-

желѣзную лопашку, или засступѣ, на землѣ всякаго рода: ибо наступая на это орудіе ногою и попомѣ погнувѣ за рукояшъ, не шокмо выворачивашъ землю съ картофелями легче, но и изѣ боковѣ онымѣ же оставшіеся выкапывашъ, для того что плодѣ этошѣ не рѣдко далеко распростира-
 нясь въ землѣ лежитѣ. Рога обыкновен-
 ныхѣ навозныхѣ вилѣ для малыхѣ и сред-
 нихѣ булавицѣ картофельныхѣ стояшѣ
 очень пространно между собою, и при иска-
 ній въ землѣ не захватываютѣ. Работни-
 камѣ, копающимѣ картофели, должно под-
 шверждать, чтобѣ они вынимая оные изѣ
 земли, разбирали порознь, малые, средніе
 и крупные особливо, и каждого разбору
 бросали въ особливые коробки или мѣшки,
 также и поврежденные булавицы особливо,
 чтобѣ послѣдніе первыхѣ зимою не зара-
 зили, и не приключали бы въ оныхѣ гни-
 лости; поврежденные картофели должно
 скорѣе употребляшъ въ кормѣ скотинѣ.
 Машочные или сѣменные картофели ино-
 гда находяшся при выкапывантіи еще свѣжи,
 но оныхѣ собирать въ кучу не должно,
 для того что они не только силы въ себѣ
 не имѣютѣ, но и въ кормѣ свиней вредны.

Сентябрь не рѣдко бываетѣ очень дож-
 дливѣ, почему принуждено собирать карто-
 фели и мокрые. Когда поврежденные или
 загнившіе картофели на мѣстѣ хорошо опо-
 браны будуще отѣ здоровыхѣ, можно въ раз-
 сужденіи прочности сихѣ бышъ безопасну,

естьли только по привезеніи съ поля пош-
часъ разсыпаны будутъ оныя въ кадки и
поспавлены въ погребъ, или засыпаны пе-
скомъ въ ямъ. Но справедливо и это,
что когда кшо имѣетъ удобность мокры-
ми съ поля свезенные картофели нѣсколь-
ко времени въ тѣнистомъ мѣстѣ посу-
шить и завялить, а потомъ уже поло-
жить въ сухой погребъ, тогда получаютъ
они лучшій вкусъ. Въ ямахъ съ пескомъ,
на высокомъ мѣстѣ состоящихъ, хорошо
же могутъ они зимовать. При великихъ
урожаяхъ дѣлаютъ нѣсколько таковыхъ
ямъ, чтобы съ Января мѣсяца начать упо-
треблять одну яму послѣ другой, и на-
чашую яму должно всю вдругъ опорожнить
и картофели перевезти домой. Ямы тако-
выя не слишкомъ наполняютъ; сверхъ
картофелей должно оставить мѣста вер-
шковъ на двенадцать, засыпать чистою
соломою, а потомъ насыпать весь песокъ,
вынушій при копаніи ямы: чрезъ это учи-
няютъ, что никакіе морозы въ самыя же-
стокія зимы и мокрота отъ дождей и
тали до картофелей доходить не могутъ.
Гдѣ нѣтъ песчаныхъ возвышенныхъ мѣстъ,
а одна только глина, или иного содержа-
нія мѣста, то должно брать предоспо-
рожность, сохранять ихъ на всякой слу-
чай сухи. Ямы окладываютъ досками или
камнями, а когда класть картофели, вы-
стилаютъ стѣны соломой, наполняютъ
яму всю, оставивъ къ верху четверти
на

на три аршина мѣста, настилаютъ сверху соломою, и засыпаютъ яму землею, захватывая мѣста на 12 вершковъ шире успья ямы вокругъ. Потомъ около насыпи обводятъ ровокъ, а изъ него еще ровокъ къ покашой сторонѣ, чѣмъ шѣмъ снѣговую и дождевую воду отъ ямы отвесити.

Нужда научила нѣкоторыхъ крестьянъ, живущихъ на низкихъ мѣстахъ и не имѣющихъ на поляхъ своихъ возвышеній къ выкопанію ямъ, или за воровствомъ картофеля въ полѣ класъ опасующихся, хранишь оныя чрезъ зиму въ своихъ сѣнныхъ сараяхъ. Поступаютъ они шаковымъ образомъ: ставятъ нѣсколько пустыхъ кадокъ тогда, какъ накладываютъ въ сараѣ сѣно, и уже на нѣсколько аршинъ слой онаго будетъ положенъ; потомъ обкладываютъ сѣно вокругъ бочекъ, убивая оное туго, приподнимаютъ бочки по мѣрѣ возвышенія сѣна, отъ чего происходилъ внутри пуста, въ которую со временемъ насыпаютъ картофеля, и сверху опять на нѣсколько аршинъ набиваютъ сѣномъ, чѣмъ морозъ дойти не могъ. Картофели прежде сего должно въ сараѣ хорошо высушить, почасу ворочая ихъ деревянною лопатою, и шѣмъ освободивъ отъ всякой земли, приставшей къ нимъ при выкапывантіи. — Нѣкоторые строятъ для нихъ особливые чуланы плошныя, съ полуденной стороны къ жилымъ покоямъ примыкающіе; выкапываютъ въ нихъ зем-

лю вершковъ на двенадцать, но не близко къ основанію чулана подступая; опводяшъ жолубами спекающую съ кровель дождевую и снѣговую воду въ другое мѣсто; окна ущичающъ ячменною или овсяною соломою; насыпающъ каршофелей въ чуланъ, сколько хотяшъ или могушъ, и накрываютъ ихъ соломою шакже яровою, которая морозъ не шаково, какъ озима пропускаетъ. Однакожъ какъ въ холодныя зимы въ шаковые чуланы проходишъ морозъ, шо доспавляютъ себѣ болѣе безопасности шѣ, кои шаковые чуланы къ Декабрюсѣ наружности обкладываютъ длиннымъ конскимъ навозомъ, внутри же закрываютъ каршофели сухимъ мохомъ, которой боронами съ луговъ выпаскиваютъ, или засыпающъ льняною косприкою на нѣсколько фушовъ толщиною. Пошребна къ сему немалая точность, чшобъ зашщиту сдѣлать снаружи и внутри равную, и чшобъ оная между собою шакъ сказать смыкалась: ибо когда морозъ хотя гдѣ найдешъ малое опверзтїе пробрашся и захвапшъ нѣсколько каршофелей, шо замерзанїе просшираетъя опчасу вдаль, и замерзшїя булавцы вскорѣ ледъ свой прочимъ сообщаютъ.

АА. Употребленіе картофелей къ разнымъ домовымъ надобностямъ.

Кромѣ нѣкоторыхъ вѣшвѣ, въ поварнѣ изъ картофелей пригошвляемыхъ, и о чемъ сказано будешъ въ другомъ мѣстѣ, обра-

обращаютъ ихъ къ разнымъ домовымъ потребамъ съ множайшею и меньшею выгодною, почему объ этомъ здѣсь вкращѣвъ предваришельно упомянуть должно.

Печеніе хлѣбовъ изъ однихъ картофелей, или съ примѣсю хлѣбной муки, во-первыхъ привлекаетъ наше вниманіе, а особливо по тому, что это составляетъ замѣну въ голодное время обыкновеннаго нашего хлѣба.

Хлѣбъ изъ картофелей однихъ въ Нѣмецкой землѣ не слишкомъ употребителенъ; но *Пормантѣ* научаетъ насъ, какъ прѣготовляющъ оной во Франціи. Во-первыхъ варятъ картофели въ водѣ, слупляющъ съ нихъ потомъ кожу, и скалкою раздавливаютъ въ тѣсто. Это должно производить, пока оныя еще не остыли. Къ сдѣланію опары, кладутъ въ горшокъ нѣсколько такового тѣста, разболтавъ съ водою и скорбиломъ (крухмалъ), которое, какъ извѣстно, изъ картофелей же прѣготовляется, и въ тепломъ мѣсцѣ поставивъ квасятъ сушки. Этой заквасы всегда берутъ по нѣскольку въ опару къ печенію хлѣбовъ. Можно же употребить вмѣсто сего обыкновенное хлѣбное кислое тѣсто. Приступая къ печенію хлѣбовъ, поставитъ съ вечера опару съ водою и картофельнымъ тѣстомъ. При замѣшиваніи тѣста въ слѣдующее утро, должно всегда прибавлять часть скорбильной муки, изъ картофелей сдѣланной. По

сва-

сваляніи хлѣбовъ даюшъ онымъ два часа сшояшъ, смачиваюшъ поверхность оныхъ, и сажаюшъ въ печь. Хлѣбъ эшотъ можно ѣсть, но онъ всегда имѣетъ въ себѣ нѣсколько правойной вкусъ, а особливо когда взяшы будущъ картофели нехорошаго рода. Какъ же картофельная мука или скорбило пріуготовляется, о шомъ писано будетъ въ IX Части во второй Главѣ въ Но 10). По трудной выдѣлкѣ выходитъ онаго изъ двухъ четвериковъ картофеля около двухъ тарницовъ; почему лучше употреблять въ это печеніе обыкновенную муку или скорбило, дѣлаемое изъ пшеницы: кромѣ того, что онъ примѣчательныхъ Хозяекъ давно изыскано, что картофельное скорбило льняное бѣлье учиняетъ рѣдко, а это должно производиться онъ находящагося въ картофеляхъ ѣдкаго свойства. Скорбило изъ картофелей можетъ употребляемо бытъ къ разнымъ печеніямъ и клѣцкамъ въ таковыхъ домахъ и мѣстахъ, гдѣ пшеница не родится, а наличныхъ денегъ за скорбило гдѣ выдавать не хотяшъ.

Еще должно упомянуть, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ шкачи дѣлаютъ изъ картофелей *шлихту*. Они толкушъ или разтираюшъ сырые картофели, вымываютъ, прошираюшъ сквозь вѣшпошку, разводяшъ горячею водою и нѣсколько варяшъ. Что же шлихта сія по состоянію рода картофелей, изъ котораго она сдѣлана, на льняномъ полотнѣ должна про-

изво-

изводишь тоже дѣйствіе, какъ выше сказано о картофельномъ скорбилѣ, легко догадаешься можно, когда извѣстно, что и изъ пшеничной муки шлихша, есѣли долго на полошнѣ не засохнешъ, оное учиняешъ рѣдко или мягко; почему должно картофельную шлихшу, есѣли полошно долго въ бѣленіе не попадешъ, изъ онаго вымывашъ, и лежашъ въ шлихшѣ не осмалашъ.

Хлѣбъ изъ картофелей съ хлѣбною мукою лучшимъ образомъ прѣупотвляешся такъ: картофели обмывающся начисто, и съ кожею изпирающся сырые на обыкновенной теркѣ. Полагающъ по равной долѣ муки и картофелей, также на полшора пуда муки кладущъ пригоршни соли и нѣсколько шмину. Мука пшеничная или полбенная или ржаная пополамъ съ яшвою, или пополамъ съ овсяною, къ сему лучше. Одна ржаная мука къ сему меньше способна. Опара спавишся въ особливомъ горшкѣ. Картофели въ хлѣбномъ корышѣ обливающся горячею водою, а потомъ заквашивается дежа съ опарою и подбавкою муки. Когда шѣсто взойдешъ и нѣсколько опяшъ осядешъ,сыпающъ осмалшуюся муку и мѣсяшъ. Тѣсто должно бышъ такъ мягко и жидко, чтобъ шолько можно было хлѣбы въ печь посажанъ. Воды въ шѣсто подбавляется не много, пошому что въ картофеляхъ содержишся много влажнoshi. Печь должна бышъ очень горяча.

Та-

Таковымъ образомъ можно получить очень хорошій хлѣбъ.

Инымъ образомъ пекутъ хлѣбы изъ вареныхъ картофелей, съ коихъ кожу слупляютъ, давятъ или разширяютъ ихъ, замѣшивая съ пшеничною, полбенною или ячною мукою, валяютъ густое шѣсто, и сажаютъ оное въ самую горячую печь. Таковымъ образомъ въ печеніи хлѣбовъ полосмина каршофелей замѣняетъ полосмину ржи.

а) Когда затрудненіе въ разшираніи или раздавливаніи каршофелей уменьшено быть можетъ, выдешъ больше пользы отъ каршофельныхъ хлѣбовъ. Въ разсужденіи варенія каршофелей къ печенію хлѣбовъ выгодиѣ будетъ для крестьянъ, когда будущъ они къ сему избирашъ роды каршофелей, не швердое, но мучняное и рухлое ядро въ себѣ содержащихъ. По свареніи же употребляютъ къ шолченію ихъ либо обыкновенныя сшупы, или простую машину, каковая описана будетъ при описаніи употребленія каршофелей въ кормъ скошинъ, и которую сдѣлашъ очень легко.

б) Въ вышепоставленномъ предписаніи хопя ржаная мука означена худшею въ печеніе каршофельныхъ хлѣбовъ, но когда она мягко смолота, можетъ оказывать шѣже услуги, какъ и прочіе роды муки. Есшли же ржаная мука молота

хру-

хруско, должно оной класъ двѣ части на одну часть картофелей.

Употребляя по нынѣ картофели всюду для пищи, испытали наконецъ изъ оныхъ гнать и вино. Наспавленіе къ тому слѣдующее, по силѣ котораго картофеля либо одни, или съ прибавкою хлѣба затираются.

- а) Когда затираются картофели *одни*, берутъ оныя не пророслыя, или когда они только въ четверть вершка роски пускаютъ, въсомъ фунтовъ 30 или 35, обмываютъ и прошиваютъ на шерку съ кожей, или толкутъ оныя. Въ затворную кадку вливаютъ 160 фунтовъ кипящей воды, даютъ оной споясть, пока рука въ ней терпѣть можетъ, всыпаютъ тогда шершые или толченые картофели, вымѣшиваютъ гораздо, и даютъ споясть до тѣхъ поръ, когда сдѣлается какъ парное молоко; подливаютъ тогда хорошихъ бѣлыхъ пивныхъ дрождей, вымѣшиваютъ веселою еще больше прежняго, накрываютъ кадку крышкою, и шовъ замазываютъ глиною. Посматриваютъ ежедневно, и когда окажется (почти въ четвертой день это бываетъ), что затворъ осѣлъ, и всюду на немъ есть пузырьки, яко знакъ совершившагося броженія, тогда не медливъ наливаютъ сію барду въ кошелъ и гонятъ. Въ ракъ, изъ того выходящей, крѣпости почти не бываетъ, но спиртоватой или

или винной запахъ носится по всей винокурнѣ. Во вторичное же перегоняніе выходить изъ сего запору вина $\frac{4}{5}$ массы Виршембергской (или равно шпофъ съ четвертью Россійской), столькожъ крѣпкого, какъ изъ ржи или иного хлѣба. Если во вторичное двоеніе подложитъ анису, вино это не будетъ имѣть никакого пропивнаго вкуса. Въ это анису можно употребить шминъ или кудрявую мяшу.

- 6) Когда же гнать вино изъ картофеля съ прибавкою хлѣба, должно поступать слѣдующимъ образомъ: взять около 24 фунтовъ картофелей, перемыть и спереть ихъ сырые, и 15 фунтовъ овсянки, крупно смолошой. Овсянку положить въ запорную кадку, влить на оную ведро или съ небольшимъ кипятку, и вымѣшавъ. Потомъ положить пертые или шолченые картофели, и посредствомъ вымѣшиванія соединить это все между собою; чрезъ два часа подлить туда же два или три ведра холодной воды, и опять вымѣшивать, чтобъ все совершенно соединилось. Потомъ влить буылаку добрыхъ свѣжихъ пивныхъ дрождей, вымѣшавъ еще, накрыть кадку и замазавъ, и дать ей стоять 3 или 4 дни въ теплой избѣ, и какъ скоро броженіе оседетъ и появляться пугырки, гнать безъ замедленія. Въ казанѣ или кубѣ, пока еще не вскипитъ, должно

жно взмѣшашъ раза два или три палкою, и варишь на угольномъ жару, опасаясь отъ загорѣнія, которое на пламенномъ огнѣ легко воспослѣдовать можешь. Кубъ съ высокою шейкою очень къ сему способенъ; также чѣшобъ сначала несиленъ огонь подпускать. (У кого недостатокъ въ угольяхъ, способны вмѣсто оныхъ дубовыя дрова, хошябъ состояли оныя изъ старыхъ колодъ и выкопанныхъ кореньевъ: пламень отъ нихъ не будешь бишь высоко, и полыхать, но горишь всегда равнымъ низкимъ огнемъ, чрезъ что выходъ вина очень прибавляется.) Изъ вышеписаннаго затору выходишь раки девять шпофовъ, а изъ оной около трехъ шпофовъ добраго вина (*). Когда вычесъ за овсянку одну бушылку вина, то выдесть изъ 24 фунтовъ картофелей около пяти бушылокъ вина. Такимъ же образомъ поступаютъ, прибавляя въ заторъ ржаной муки. Г. Профессоръ. Майеръ варилъ 72 фунта картофелей, растолокъ мягко, подмѣшалъ 60 фунтовъ крупно смолотой ржи, 10 ведръ воды, и бушылку добрыхъ бѣлыхъ пив-
Часть IV. Отдѣл. 2. I ныхъ

(*) Слѣдственно изъ четверти овсянки, которая рѣдко содержишь въ себѣ вѣсомъ болѣе трехъ пудъ 8 фунтовъ, и 4 пудъ 32 фунтовъ картофелей, выходишь вина три ведра Россійскихъ. Въ годы, когда овесъ бываетъ дешевъ, и у кого много картофелей, гнаніе такового вина очень прибыльно быть можешь.

ныхъ дрождей въ зашорѣ, и выгналъ изъ того слишкомъ ведро очень вкуснаго вина, или $7\frac{1}{2}$ такихъ мѣрокъ, въ которыхъ входилъ воды 4 фунша. Барда, въ кошлѣ осмѣиваясь, годна въ кормъ свиньямъ и рогатому скошу. Свиньямъ даютъ оную одну, а рогашой скошинѣ замѣшивая съ хабошьемъ, или подбалшывая по немногу въ пойло.

в) Изъ сѣменныхъ яблокъ, кои бывають на верху шравы картофелей, также гоняють вино слѣдующимъ образомъ: собравъ сихъ яблокъ, кладутъ ихъ на полу подъ кровлю, разровнявъ шонкимъ слоемъ, и храняють, пока всѣ яблоки съ картофельной шравы соберутся; или набирають оныхъ вдругъ съ шравы, ешъли много посѣяно картофелей въ полѣ, толкутъ въ ступѣ, кладутъ въ кадку, и даютъ онымъ закиснуть въ теплой избѣ или иномъ способномъ мѣстѣ. Это совершается въ мѣсяцъ или полтора. Потомъ поступаютъ по обыкновенію, какъ гоняють вино. Г. Профессоръ. Майеръ получилъ изъ 40 Вишенбергскихъ массовъ (изъ 50 шшофовъ) таковыхъ толченыхъ сѣмянныхъ яблокъ полпоры массы Вишенбергскихъ (около двухъ шшофовъ) добраго вина. Барда, въ казанѣ осмѣиваясь, составляешъ въ замѣсъ съ соломенною рѣзкою очень пріятной и здоровой кормъ рогатому скошу.

г) Вышеписанное взято изъ экономическаго календаря славнаго Профессора. Спренгера, и къ объясненію Виршенбергской массы, которая равняется мѣркѣ, въ кошую входилъ 4 фунта колодезной воды, должно присовокупить, что бушылка или шопекъ составляетъ четвершую долю Виршенбергской массы, или равна мѣркѣ, въ кошую входилъ 1 фунтъ воды. 100 Берлинскихъ фунтовъ содержатъ въ себѣ 110 фунтовъ Ниренбергскихъ, съ которыми сходствуешь и Лейпцигской торговой вѣсѣ; во 100 фунтахъ же Берлинскихъ Россійскихъ фунтовъ 114²/₁₇.

д) Въ прошломъ году обнадеживалъ меня одинъ Хозяинъ, у котораго родится много рябины, что онъ толкъ сѣю, бралъ этой толчи и равнымъ вѣсомъ противъ нее толченыхъ же картофелей, и осьмую долю крупно смолотой ржи, затиралъ брагу, и получилъ изъ того очень вкусное вино. Въ другое время обило у него вѣтромъ много незрѣлыхъ садовыхъ плодовъ; онъ далъ загнишь этой падалищѣ, толкъ оную, и смѣшавъ съ толчеными картофелями и хруско смолотою рожью въ вышеписанномъ размѣрѣ, дѣлалъ запоръ, и перегнавъ получилъ равномѣрно очень прѣшное вкусомъ вино.

ББ. Употребленіе картофелей въ кормленіе скотовъ.

Въ главѣ о кормныхъ шравахъ обѣщаль я, что нѣкошорыя огородныя расшѣнія, кои опчаспи и въ полѣ сѣются, въ своемъ мѣсшѣ показаны будутъ, яко подсобный кормъ для скотоводства; а пошому касаюсь сего пункта, кошорой чшпашелямъ шѣмъ прїяшнѣ бышъ долженъ, что не всюду еще знакомо, какъ должно въ кормленіи этомъ посшупашъ.

Какъ скоро начали садить картофели многимъ количествомъ, обнародоваль я въ публичныхъ изданїяхъ, что я вареные шолченые картофели, смѣшавъ пополамъ или сѣ шрешъею долею крупной ячменной муки, нашель очень выгодными въ кормленіи свиней, а сырое употребленіе къ шому картофелей не сполько хорошимъ; послѣ чего вышеписаннымъ образомъ опкармливаніе свиней опъ многихъ Хозяевъ заслужило одобреніе. За чешыре года предъ симъ одинъ ниже-Саксонской сельской жшшель, а именно очень славный Г. Бергенъ, возвъспилъ собственнаго его изобрѣшенїя полезнымъ найденное средство къ кормленію скотовъ квашеными картофелями, кошорое бывъ удачно, и пошому что избавляеть шпруда варить картофели, весьма заслуживаетъ одобреніе, и шѣмъ больше достойное обнародованїя, что квашенные картофели находимы бывають здоровѣйшими, а именно: дѣлаль онъ опышъ опкармливашъ на убой 18 свиней, раздѣливъ на-

на двое по шести свиней, и одну шресть ихъ кормилъ ячменными дробинами, а другую картофелемъ съ одного времени, чшобы изобрѣсть содержаніе мѣры и дѣйствія, пошому чшо всѣ при раздѣла свиней въ величинѣ и пиягости въсу сколько можно были уравнены. Однако шресть свиней получила на каждую свинью, въ продолженіи 14-недѣльнаго кормленія, съ половины Сентября по Рождество, по 12 четвериковъ крупно смолотыхъ ячменю пополамъ съ горошкомъ, а другая шресть на каждую свинью по 6 четвериковъ шой же смѣси, и по 12 четвериковъ картофелю; а шресть ошдѣль на каждую свинью по 3 четверши картофелей; всѣмъ онымъ равно придавали капустныхъ листьевъ и шому подобнаго, всѣ равно хорошо содержались, и хорошо бѣли, ибо онѣ по обыкновенію задавалъ имъ корму по немногу, но часто.

Въ кормленыхъ однимъ чиснымъ зерномъ было во всѣхъ въсу 28 пудъ 9 фунтовъ; въ шѣхъ, кои кормлены пополамъ зерномъ съ картофелемъ, во всѣхъ 28 пудъ 6 фунтовъ, а въ кормленыхъ однимъ картофелемъ 28 пудъ 17 фунтовъ. Въ попрохахъ мало было различія, кромѣ того, чшо отъ кормленыхъ картофелемъ казались пожелтѣе; равно какъ и копченая вещьина отъ нихъ была мягче, отъ половиннаго же корму съ зерномъ выходила оная столькожъ доброшна, какъ отъ чистаго зерноваго корму. —

Изъ такового опыта выходитъ у него, что картофели хлѣбу, когда количество нѣсколько побольше половины положено будешь, поспавляютъ равновѣсіе. Въ кормленіи у него одними картофелями вышло больше мяса и сала, нежели въ кормленіи однимъ хлѣбомъ; но меньше, нежели въ кормленіи пополамъ картофеля съ зерномъ. Однако различіе во всѣхъ свиньяхъ было очень мало, и содержалось больше, какъ онъ говоритъ, въ самыхъ свиньяхъ и выборъ оныхъ въ кормъ, нежели имѣло основаніе въ образъ ихъ пищи. Потомъ продолжаетъ Г. Бергенъ сей опытъ обращать къ рогатому скоту таковымъ образомъ: когда полоснины картофелей въ кормленіи свиней оказывающіе почти тоже дѣйствіе, какъ полоснины зерноваго хлѣба; когда далѣе, чему ни одинъ знающій Хозяинъ не попрошиворечитъ, полоснины зерноваго хлѣба рогатой скотинѣ больше питанія и силы даетъ, нежели 4 пуда съ половиною самаго лучшаго сѣна; выходитъ, что четыре четверика картофелей тоже производятъ, и рогатому скоту столькожъ питанія и силы сообщать должны. По сему гарнецъ картофелей равно дѣйствуетъ 5 фунтамъ; два четверика равно 80 фунтамъ; а обыкновенной сборъ картофелей съ четверти десятины тридцати четвертей равно 87 центнерамъ или 260 пудамъ, или четыремъ фунтамъ сѣна, возимымъ четвернею. Какъ пол-

торы

пторы или двѣ десятины обыкновеннаго лугу не могутъ дать столько сѣна, то картофельная пашня содержишь къ лугу, какъ 1 къ 6 или 8; или сборъ картофелей съ четверши десятины въ кормленіи столько замѣняешь, какъ сборъ сѣна съ полторыхъ или двухъ десятинъ. И такъ ко, говоришь онъ далѣе, даешь своей рогатой скотинѣ ежедневно на каждую по 10 фунтовъ, слѣдственно въ семь зимнихъ мѣсяцовъ, а именно съ половины Октября до половины Мая, долженъ употребить 60 пудъ на каждую, но можетъ быть одинъ изъ тысячи Хозяевъ столько счасливъ, что бы на каждую корову могъ удѣлить столько сѣна. Но ни одинъ изъ тысячи Хозяевъ не будетъ имѣть невозможности саживъ картофель, давая каждой коровѣ въ день по два гарнца, и запасти на оную на 7 зимнихъ мѣсяцовъ 6 четвертей съ половиною. — Къ тому же и великое различіе въ урожаѣ съ земли, по тому что четверть десятины лугу приноситъ сѣна едва ли достаточно для одной коровы; а четверть десятины, засаженная картофелемъ, принесетъ оныхъ довольно для пяти коровъ.

Наконецъ, по предложенію сего писателя, долженъ Хозяинъ по таковому изчисленію опредѣлять пространство земли подъ картофельное саженіе. У кого десять рогатыхъ скотинъ, тому потребно саживъ картофелю полдесятины; у кого

15, тому безъ четверти десятину. Кто же кормленіе свое хочетъ умножитъ, и на примѣръ ежедневно на каждую скотину прибавитъ по гарнцу, долженъ по расчету прибавитъ и земли подъ картофель, или на каждую четверть десятины полагать только 3 скотины, а попому на 6 скотинъ сажать полдесятины, на 9 безъ четверти десятину, а на 12 скотинъ цѣлую десятину, и такъ далѣе. По этому счисленію, какъ и какимъ образомъ кормитъ, и сколько ежедневно кто давать хочетъ и можетъ, дабы сего корму съ начала по исходъ до зеленаго корму стало, чрезмѣрно многое зависитъ; ибо въ недоспѣлкѣ картофелей не такъ уже легко скотину пріучитъ къ какому нибудь сухому корму, такъ что она и съ сѣномъ безъ картофелей будетъ голодна, исхудаетъ и молока лишится. —

Поелику при образѣ сего кормленія картофелями дѣло доходитъ до давленія или молотія оныхъ сырыхъ, то при семъ Г. Бергенъ описываетъ своего изобрѣшенія просую машину, и которую очень легко сдѣлать таковымъ образомъ: онъ называетъ ее жерновъ корытной, и уподобляется оная совсѣмъ свиному корыту, кромѣ того, что оное кривое, и описываетъ изгибомъ своимъ часть круга, имѣющаго поперечникъ въ сажень. Собственно должно оное быть длиною отъ трехъ до четырехъ аршинъ, въ 6 или 7 вершковъ
глу-

глубиною и въ 4 вершка глубиною выдолблено. Потомъ потребенъ жерновъ ошъ полутора аршина до двухъ въ поперечникъ и въ 3 вершка толщиною, въ кошоромъ по срединѣ утврждается деревянное гнѣздо съ четвероугольною скважиною, въ оную вставляеиъ ось или вершено въ сажень длиною, шакъ что съ одной стороны вставляеиъ онаго вершена безъ мала на два аршина, а съ другой только вершковъ на 12 или 13. Длинной конецъ вершена утврждается въ сѣбну, или на вкопанномъ столбѣ съ проушинами опирается, но шакъ, чтобъ свободно ходить или поѣршываться могъ. Когда въ корышю, поставленное на высокихъ подкладкахъ, вставишь жерновъ, и за корошкой конецъ вершена по корышу взадъ и впередъ качать, то жерновъ будетъ ходить и давить все, что въ корышю положено. Одинъ человекъ можетъ эту работу отправлять, и безъ труда раздроблять камни, а не шокмо картофели. Машина сѣя не дорога, и всякъ легко оную сдѣлать можетъ. Кривое дерево на корышю, которое впрочемъ ни на что кромѣ дровъ не годишся, и къ чему дубовое безъ сомнѣнїя лучше сосноваго или эловаго, сыскашь можно всюду. Каждой смоловшійся жерновъ, и къ мѣльничному своему употребленїю негодный, ешъли шолько не преснулъ, къ сему способенъ. А ешъли бы онаго досдать не можно было, не очень

дорого стоитъ купишь и новой. Не большая часишь желѣзной работы, какъ-то скобка и гвоздь къ ушверженію верешена, и два клинка, засовываемыхъ по обѣ стороны въ верешено, чтобъ жерновъ не передвигался, кои также и деревянные бышь могутъ, спожушь бездѣлки, а на верешено годна всякая половинка отъ сломанной лѣшницы, когда еще пряма и не сгнила.

Осталось теперь сказать о *приуго-товленіи* картофельнаго корму, и *кормленіи* онымъ. Картофелями кормятъ не сухими, такъ какъ они свѣжіе раздавлены бывающъ, но разводятъ на водѣ, и даюшь закиснушь; для того что самая эта кислая вода скошамъ такъ пріятна и привлекательна, что они самую негодную соломенную рѣзку, ею смоченную, бдятъ охотно. Зависитъ отъ изчисленія, по скольку въ день давашь въ кормъ сего шѣста. Прибавка воды зависитъ по размѣру ежедневной дачи; число сихъ дачъ основывается на сѣнномъ запасѣ, естли оной или нѣтъ, а именно: картофельная гуща сія присовокупляется къ гуменному корошкорму. Даюшь сего мѣсива больше или меньше участковъ, въ разсужденіи того, больше или меньше сѣна придавать можно. Когда скотина получаетъ предъ полуднемъ и послѣ полдень прежде поенія, также на ночь задачи сѣна, то довольно будетъ шести участковъ. Въ противномъ же

же случаѣ потребно 8 и 9 участковъ, чѣшобъ совсѣмъ безъ сѣна обойшисъ. Есшъ-ли взяшъ послѣднѣй, и можешъ бышъ обы-кновеннѣйшѣй случаѣ, шо на каждой уча-стокъ или порцію рѣзки для большой ско-пины, чѣшобъ оную всю довольно смочшъ, потребно около шпофа на 9 порцій, слѣдственнѣ на день для каждой скопины девѣшъ шпофовъ воды. Чрезъ сушки слѣ-дуешъ надлежащее заквашеніе картофель-ной гуши сѣ водою, къ чему по числу ско-пинъ потребна кадка такой мѣры, чѣшобъ умѣстилось въ нее по 9 шпофовъ воды на каждую скопину въ сушки. Молодымъ скошамъ прошиву старыхъ участковъ по-лагается вполы. Но какъ изъ одной кадки кормъ шрашится, и къ заквашенію онаго потребны сушки, шо видимо легко, чшо надобно имѣшъ двѣ таковыхъ кадки, чѣшобъ изъ сушекъ въ сушки смѣнялись, одна бы шрашилась, а другая наполнялась. Впрочемъ лучше; чѣшобъ были онѣ больше широки, нежели глубоки. Въ нихъ скорѣе закисаешъ, да и куски раздавленныхъ картофелей, на дно упадающіе, легче будетъ въ ведро захватывашъ.

Можно, слѣдуя вышеписанному разчи-сленію, полагашъ на каждую скопину по два или по три гарнца картофелей; воды на оныя берешся не больше и не меньше вышеписаннаго; только растворъ будетъ жиже или гуще. Картофели прежде давле-нія должно обмышъ, и ошъ земли очи-
спшшъ,

спить. Это производится въ особливо малой кадочкѣ, въ доспачномъ количествѣ налишой въ нее воды, голикомъ болшая и ворочая. Въ эшой кадочкѣ долженъ быть внизу спусникъ, въ кошорой мушная вода съ землею по вынушїи запычки спекаетъ; крупныя часпицы земли оседають на дно, и чистые каршофели ложатся сверхъ оныхъ. (Можно обмывать каршофели въ лукошкѣ, сплѣтленномъ изъ ивовыхъ прутьевъ, окуная оное до нѣсколька разъ въ воду, и шакже перетирая въникомъ голикомъ, то земля начисто съ нихъ обмоемъся.) Два чело-вѣка въ часъ могутъ перемолоть или лучше сказать передавить каршофелей четвериковъ 6 или четвершъ. Все равно, каршофельную ли гущу класъ въ воду, или воду на нее наливать, нужно лишь взмѣшать, къ чему способно весло, употребляемое на винокурняхъ. Расворъ эшой въ тотъ же часъ вспѣнится и начнетъ бродить, какъ пиво. Но чтобъ въ большїе морозы расворъ эшой не былъ очень спуденъ, или бы не замерзалъ, должно кадку обволочь кругомъ и накрыть соломой. Употребляя же въ кормъ, должно всегда въ кадкѣ взмѣшать, потому что каршофельная гуща упадетъ на дно, а черпать шаковымъ черпаломъ или ведеркою, на рожнѣ насаженною, каковыя употребляють на водопояхъ.

Легко можетъ случиться, что скопи-на корму сего обѣспя, когда наскоро сѣбшъ онаго съ излишествомъ; ибо, хо-

тя

мя двухъ или шрехъ гарнцовъ, и даже чешырехъ, на день для одной скопины не много, но когда мѣсиво задаешь участками, и шри или чешыре участка на такое же число скопинъ вдругъ изъ кадки захвапываешь, и въ ушашѣ спавишься на землю, то между шѣмъ гуща осядать начнетъ, и очень легко, при раздѣлѣ участковъ, въ одну порцію можешь попастъ больше жижи сверху, а въ другую больше гущи снизу; почему и участки раздѣляя должно вымѣшивашъ, и смотрѣшь того, чшобъ каждой скопинѣ доспалось поровну и одинакой доброты. Еспыли же въ этомъ случится небреженіе, произойдетъ не малой вредъ, пошому что обѣвшаая скопина дни два или шри за кормъ не примѣтся. Въ такомъ случаѣ очень хорошо мѣсиво солишь. —

Въ кормленіи свиней поступають шакowymъ же образомъ, шолько воды берутъ меньше и растворъ разводятъ гуще. Каршофели по обмышїи давашъ, подливають въ нихъ воды, квасной гущи, или сыворошки, и шому подобнаго, и давъ простояшь сушки, и закиснуть, задавашъ въ кормъ по благоушмотренію. Свиньи, не на убой ошкармливаемыя, получають участокъ свой уменьшешною мѣрою. —

Также овцы и бараны, на убой назначаемые, очень хорошо и шолько ошкармли-

мливаются симъ кормомъ, какъ бы и другимъ какимъ нибудь. Кормленіе производится подобно первому. Ошъ полушора гарнца на день на каждого взрослого барана полагая, ошѣдается онъ въ 8 или 10 недѣль жиренъ; слѣдственно къ опкормленію барана или овцы потребно вообще картофелей десяць или двенадцать чешвериковъ. Когда баранъ худой стоилъ рубль, то за опкормленного дадутъ два рубля, слѣдственно картофели въ оборотъ придутъ въ хорошую цѣну предъ шюю, за каковую бы можно ихъ продать. Солома же и сѣно могутъ обращены быть къ запасенію лучшаго навозу. (Многіе Хозяева, кои чешверикъ картофелей могутъ продавать по 6 Прусскихъ грошей, возражаятъ прошиву сего кормленія, оными барановъ, и найдутъ лучше разсчесть свои въ продажѣ картофелей. Но по моему мнѣнію полезнѣе ихъ употреблять въ кормленіе въ половинѣ зимы, и продавать тогда жирныхъ барановъ дорогою цѣною, для того что въ это время жирные бараны и овцы очень рѣдки.)

26) *Артишоки, обыкновенные садовые артишоки.*

Сего плода имѣемъ мы разныя отродія, почему ошъ садовниковъ оныя различно и называются.

Англинскіе садовые артишоки; сїи имѣютъ не шокмо головыцы больше, но и лучше вкусомъ, а потому заслуживаютъ преимущественно сажденіе.

Обыкно-

Обыкновенные гладкіе артишоки; имѣютъ лисы безъ иглъ, а чешуйки въ чашкѣ своей съ оными.

Обыкновенные колючіе артишоки; это самые худшіе, имѣютъ темновашие колючіе лисы и чешуйки, на которыхъ кожа тверда и суроваго вкуса.

Должны быть очень теплыя, всегда равной погоды лѣта, чтобъ сѣмена сихъ растѣній выпѣли. Почему выписываютъ оныя изъ Италіи, избирая за лучшія малыя, короткія и толстыя, потому что острова и шонкія обыкновенно не годятся. По показанію Г. Людερса сѣмена прочны лежатъ 6 лѣтъ, а настоящая пора къ сажанію оныхъ конецъ Апрѣля и въ Маѣ. Однакожъ лучше сѣменные зерна сажать въ Маршѣ въ парникахъ между другихъ растѣній, на полвершка глубиною и на 9 вершковъ разстояніемъ между собою, и островашимъ концомъ къверху; послѣ чего оныя, а особливо когда намочены будутъ, въ парникахъ всходятъ чрезъ 6 и 8, и на открытомъ воздухѣ чрезъ 10 дней. Чѣмъ старѣе сѣмена, тѣмъ позднѣе всходятъ. Моченіе производится въ водѣ 12 часовъ; но отъ многихъ садовниковъ въ мокрыхъ древесныхъ опилкахъ, или въ навозной водѣ. Молодыя растѣнія въ послѣдствіи пересаживаются на жирную, рыхлую и влажную землю, на аршинъ съ четвертью разстояніемъ между собою; чѣмъ ранѣе въ году пересадка произведена
быть

быть можеть (а именно, когда растѣнія будутъ довольно велики и толсты), шѣмъ больше споспѣшествуешя ихъ совершенству.

Кромѣ воспитанія плода сего отъ сѣменъ, разводяшъ оной и опдираніемъ побочныхъ опроснковъ отъ старыхъ кустовъ, что шѣмъ предпочтительнѣе, что отъ добрыхъ кустовъ опять выдутъ добрые аршишюки, отъ сѣменъ же выходяшъ и худые и добрые вмѣстѣ. Размноженіе это легчайшимъ образомъ производится, когда весною землю около старыхъ кустовъ нѣсколько огрестъ, молодые опроснки оставивъ только при самыхъ лучшихъ ошняхъ; это же самое повторить еще лѣтомъ, чтобъ старой кустъ побочными опроснками не былъ обезсиленъ. Но если главной стволъ толстъ, можно оставить молодые опроснки расти при ономъ, для того что когда первые цвѣты въ Іюль или Августѣ срѣзаны будутъ, молодые опроснки будутъ продолжать свой ростъ, и осенью принесутъ цвѣты. Молодые опроснки должно съ осторожностію опдѣлять ножемъ, чтобъ осталось при нихъ нѣсколько корневыхъ жилокъ; ихъ можно во все лѣто опсаживать.

Когда посадишь нѣсколько кустовъ зимою въ погребѣ, къ намѣщенію оставленныхъ на мѣстахъ въ огородѣ, и кои зимою выпастъ могутъ, должно наблюдать при семъ слѣдующую уловку: въпервыхъ

кон-

концы листовъ на шри вершка општуивъ
опъ корня обрѣзанъ, и осшерегаются,
чтобъ главнаго корня, кошорой длиненъ и
прямо морковью въ землю идешь, не при-
рвашъ, шакже и не загнушь, высаживая оной
въ Апрѣлѣ опять на гряду. Молодые оп-
росшки не имѣюшь длинныхъ и прямо
въ землю проспирающихся корней, почему
шаквой предосторожности не шребуюшь.

Мѣсто подъ аршишюки лучшее, когда
расположено на полдни и освѣщается пол-
нымъ солнцемъ: шѣнь и сосѣдство дре-
весъ роспу ихъ оченъ прощивны.

Англинскіе и обыкновенные гладкіе ар-
шишюки имѣюшь лисшы головыцы, состав-
ляющіе подобіе чешуи, другъ на другъ ле-
жащіе, имѣюшь и шволы выше и шолше,
изъ которыхъ на землѣ пишательной вы-
ходишь по 4 и по 5 головыцъ. Сперва
выходящія головыцы бываюшь самыя круп-
ныя, попомъ опъ часу меньше. Когда пер-
выя головыцы будушь срѣзаны, не дости-
гнувши полнаго своего роста, шогда и всѣ
головицы вырастаюшь крупны, а впрочемъ
и бышь. У шрешьяго обыкновеннаго колю-
чаго рода, кошорой садовники называютъ
упрямой аршишюкъ, чешуйчатые лисшы
не прилегаюшь другъ ко другу, но съ са-
мага начала роспушь врознь. Но за то
сїи аршишюки меньше землю истощаюшь,
нежели вышеписанные роды, и хопя на шволѣ
рѣдко бываюшь больше двухъ и шрехъ
головицъ, но за то оныя вдвое крупнѣе,

Часть IV. Отдѣл. 2. К неже-

нежели на первыхъ родахъ. Старые жел-
тые лисы можно осипывать и отда-
вать въ кормъ коровамъ. Должно также
во все лѣто кусты опъ посстороннихъ
шравъ опалывать и въ случаѣ нужды по-
ливать. Когда же цвѣточныя головки бу-
дутъ срѣзаны въ кушанье, должно снво-
лы погнуть на всѣ стороны, чпобъ они
у земли приломились; впрочемъ опнимушъ
они у другихъ пипаніе, и оппускашъ ма-
лыя вѣтви съ головницами, но которыя
къ употребленію не годятся.

Поелику «сѣе растѣніе производишъ
изъ теплаго климата, и холоду нашей
зимы выдерживашъ не можетъ, шо потреба
на всевозможная предосторожность къ убе-
реженію оныхъ. Обыкновенно каждой кустъ
засыпается землею подобіемъ крошовой
кочки и накрывается связанною соломою.
Верхнихъ листовъ должно нѣсколько изъ
земли выставить, чпобъ растѣнія не за-
дохнулись. Послѣ сего совсѣмъ закрыва-
юшъ ихъ навозомъ, и въ сильные морозы
еще сверху землею засыпаюшъ, вынутые
же кусты сажаютъ въ погребъ въ сухомъ
пескѣ. Нѣкоторыя предъ наступающими
морозами аршишки совсѣмъ вокругъ оп-
капываютъ, корни почпи до половины
обнажаютъ, и такъ опкрыты оставляюшъ
на двѣ недѣли. Когда же довольно заяв-
нушъ, обрѣзываютъ траву по самыя кор-
невые лисы, корни же обсыпаюшъ вы-
сѣяннымъ льянымъ обмалемъ, употреб-
ляя

для оныхъ на каждой по 3 горсти, и сверху засыпающъ землею. Нѣкоторыя употребляющъ къ сему листья грецкихъ орѣховъ, пошому что оныя спужу и насѣкомыхъ удерживающъ. Съ перевозимья и начала морозовъ обвязываютъ ихъ соломой, укрѣпляемою ко вбишюму колышку, въ послѣдствѣ же закрываютъ длиннымъ конскимъ навозомъ.

Г. *Рейххартъ* слѣдующій способъ къ сохраненію аршишюковъ чрезъ зиму предлагаетъ за лучшій: съ кустовъ по наступленіи морозовъ листья такъ обрѣзать, чтобъ оспалось оныхъ на вершокъ или полвершка у корня сверхъ земли, вокругъ землю взрыть, и пригребая оную кустъ засыпать кучкою; послѣ на каждую кучку наложить по лукошку свѣжаго и легкаго конскаго навозу. Весною, когда морозы кончашся, должно навозъ опчаси снятъ, а по времени, когда погода сдѣлается теплѣе, снятъ и оспальной соломистой навозъ, дробной же навозъ вкопанъ въ землю между кустовъ, но такъ, чтобъ лопаткою не шронушь кустовъ. Молодые растѣнія должно осенью изъ земли вынуть, хранишь въ погребѣ въ сухомъ пескѣ, и весною, когда не будетъ опасенія отъ морозовъ, опять высадить. Или выкопать осенью яму въ саду, вынуть молодые растѣнія изъ земли, листья обрѣзать, оставивъ оныхъ только на полшора вершка, сажать кустъ по кусту въ ямѣ,

закрывая землю шакъ, чшобъ оная между корней всюду насыпалась и оныхъ касалась. Когда, какъ выше упомянушо, дробной навозъ, отъ зимней покрыши осшающійся, въ землю вкапываютъ, шо естли оная хороша, нѣтъ нужды въ дальнѣйшемъ унавоживаніи. Къ зимнему прикрыванію тяжелый, согнившій и мокрый навозъ вреденъ: какъ оной подобно землѣ замерзаетъ, растѣнія подъ нимъ неминуемо погибають. Головицы обыкновенныхъ колючихъ артишоковъ солятъ или сушатъ, и зимою въ кушанье употребляють. Когда головицы довольно будутъ велики, но не переспарѣють, снимають оныя, и въ водѣ слегка обвариваютъ. Когда наступитъ холодъ, снимають съ головицъ всѣ листы, очищаютъ мучняное вещество, однѣ же головицы или самое ядро кладутъ на чистую доску, переворачиваютъ щипательно, и когда совсѣмъ засохнутъ, складываютъ въ коробочки до употребленія по желанію.

27) Кардовой артишока, Кардъ или Кардонъ.

Этотъ плодъ можетъ быть, какъ упоминаетъ Баухиній, произошелъ отъ предшешаго, но имѣетъ цвѣточную головицу гораздо меньше, и темносиніе цвѣты. Въ разсужденіи же употребленія оныхъ въ пищу сіе различіе, что у обыкновенныхъ садовыхъ артишоковъ нижнія части чешуистыхъ листовъ и внутренній спержень съ чашкою сочны, мясисты и употреб-

преляются въ пищу, а у кардовъ не самой плодъ, но только среднее толстое ребро листовъ ѣсть можно.

Кардовые аршишоки равномѣрно не отъ сѣмянъ, шесть лѣтъ пребывающихъ вскожими, разводишь лучше, но отъ побочныхъ опросшковъ; содержащя оные подобно садовымъ аршишокамъ. Листы же къ употребленію въ пищу особливымъ образомъ предуготовляются, или по-садовнически говоря подбѣливаются. Производится это связываніемъ листовъ или всего куста не шуго соломой, и обсыпаніемъ сѣвола землею, сколько возможно. Сверху накладываютъ теплаго конского навозу, высыпая концы верхніе листовъ. Когда чрезъ 3 или 4 недѣли ребра листовыя побѣлѣютъ, навозъ и земля отгребаются, листы снимаются, и въ кушанье шаковымъ образомъ прѣготовляются: скупивъ начисто наружную кожицу, обнаженные ребра положишь на часъ времени въ холодную колодезную воду, и попомъ приговоришь въ спаржномъ или аршишковомъ взварѣ. На зиму сажаютъ кусты въ погребъ, засыпаютъ по самые листы пескомъ, отъ чего оные равномѣрно и еще лучше бѣлѣютъ. Можно и сѣволы подобно ребрамъ листовъ прѣговлять, выскребая внутренній стержень, и ѣсть.

Карды, какъ пишетъ Линней, уринъ вонючій запахъ сообщаютъ, напрошивъ вонь изъ рта отворачаютъ, не меньше же и

скверной запахъ отъ плечъ, который челоуѣкъ козлу уподобляетъ, прогоняющъ.

Считаютъ карды и арпишоки за весьма пишашельную пищу, которая даже къ роскоши побужденіе дѣлаетъ. Цвѣты, а особливо послѣдняго рода, на солнцѣ сушеные, упошребляютъ Французскіе и Испанскіе крестьяне къ подправленію оными молока. Арпишоковое вино, которое въ *Neuen Sammlung auferlesener Wahrnehmungen*, VIII Band, 68 S. за сильное и достовѣрное средство отъ водяной болѣзни похваляется, пріутошовляется таковымъ образомъ: обираютъ листья съ стволѣвъ арпишоковыхъ, толкутъ оныя не обмывъ прежде въ иготѣ, выжимаютъ сокъ, и мѣшаютъ по равной долѣ съмадерою или инымъ винограднымъ виномъ. Что же оба рода, карды и садовые арпишоки, содержатъ изводишельную силу, обьясняется то по сильному запаху урины послѣ упошребленія оныхъ; послѣ арпишоковъ запахъ эшотъ сходствуетъ на фіалковой.

28) Бѣлая рѣпа.

Можно рѣпу, въ огородахъ и въ полѣ сѣемую, раздѣлять вообще на бѣлую, желтую и сѣрую, а по таковому различію сихъ корней, различныя названія онымъ, которыя онымъ въ разныхъ странахъ даютъ, опредѣлишь, что здѣсь и будетъ учинено.

Мы

Мы здѣсь въ Маркѣ Брандебургскомъ (*), и не рѣдко въ одномъ мѣстѣ, имѣемъ вообще смѣшанные роды *малыхъ* рѣпъ и *большихъ водяныхъ* рѣпъ, изъ коихъ первой у иностранцевъ извѣстенъ подъ названіемъ *морской рѣпы*. Называютъ оную въ особливости морскою рѣпою, пошому что оную во многихъ Нѣмецкихъ обласяхъ либо не сѣютъ, или не получаютъ она тамъ такого прянаго вкуса, каковымъ въ Маркѣ родящаяся опличается. Большую рѣпу съ ея опродіями называютъ въ Маркѣ *водяною рѣпою*, пошому что она очень сочна, и шѣмъ еще сочнѣе бываетъ, чѣмъ влажнѣе пашня, на которой она родилась. Малая же морская рѣпа больше суха, нежели сочна внушри; пошому земледѣльцы у насъ и называютъ оную сухою рѣпою; послѣдняя, когда у насъ посѣяна будетъ настоящими Телтавскими сѣменами, въ первой годъ уже выходитъ водяна и невкусна, хотя бы посѣяна была на возвышенно лежащихъ, не теплыхъ, песчаныхъ пашняхъ; развѣ только случится лѣшо очень сухое и жаркое. Въ такомъ случаѣ выходитъ и у насъ малая рѣпа дробнѣе, суше и вкуснѣе.

АА. *Малая Маркская рѣпа или Телтавская.*

Малой въ двухъ миляхъ отъ Берлина лежащій городокъ Телтау имѣетъ

К 4

луч-

(*) Въ прошедшую войну сѣмена тамошнихъ рѣпъ вывезены въ Россію, и во многихъ мѣстахъ роды оныхъ ведутся.

лучшую по оному прозванную рѣпу. Но и въ самомъ Телшавскомъ округѣ, на нѣсколько миль пространствомъ, по разнымъ мѣстамъ таже рѣпа выходитъ не одинакова добротою: иногда бываетъ рѣпа сія всюду, какъ преимущественно съюстъ оную въ среднемъ Маркѣ Брандбургскомъ, равнобѣрно доброта вкуса, а именно, когда лѣшю случится не влажно и не холодно. У насъ за извѣстное считающъ, что чѣмъ рѣпа дробнѣе, бѣлѣе и чище снаружи, а по срединѣ и снизу не имѣетъ многихъ волошисныхъ корней, тѣмъ меньше она подвержена червоточинѣ, и тѣмъ больше подходитъ добротою вкуса къ настоящей Телшавской рѣпѣ. Пошва земли около Телшау состоитъ не изъ одного песку, но болѣе съ глиною смѣшана. Чѣмъ больше земля своимъ опѣ Телшавской разнится, тѣмъ больше отходитъ и рѣпа вкуса. При томъ же нужно сѣмена брать изъ Телшавской округи, пошому что въ другихъ мѣстахъ онѣ уже въ другомъ поколѣннѣ выраживаются. Ежегодно отсылаютъ изъ Берлина великіе грузы Телшавской рѣпы не шокмо въ другія Нѣмецкія сѣраны, но и за море въ Англію и Голландію; въ послѣднемъ мѣстѣ подаютъ оную сырую по ушру къ заѣдкѣ водки.

Есть въ Маркѣ и другія мѣста, гдѣ рѣпа сія выходитъ опмѣнной доброты. Въ сшаромъ Маркѣ есть деревня Шварцлозенъ,

лозень, въ которой родится лучшая рѣпа; также въ Пригвицѣ въ деревнѣ Френенштейнѣ, и въ новомъ Маркѣ въ Амнѣ Карбскомъ. Карбская рѣпа вся красноваша, которой цвѣтъ получаетъ она отъ краснаго песку, въ коемъ родится. Родится же шаковая въ Биршенбергскомъ Геттингенѣ, по чему и называется *Геттингскою*.

Пашню подъ сію рѣпу отчаспи вновь унавоживаютъ, частью же сѣютъ безъ навозу, но землю вспахиваютъ столько разъ, сколько гдѣ обыкновенно пахуютъ подъ сѣвѣ ржи. Сѣютъ оную густо; попому что чѣмъ гуще будетъ оная росши, тѣмъ будетъ меньше и вкуснѣе. Сѣмена разсѣваютъ по вспаханному и заскораживаютъ легкою бороною.

У насъ въ Маркѣ есть сего рода *лѣтняя* и *осенняя рѣпа*. Первую сѣютъ въ концѣ Апрѣля или въ началѣ Мая мѣсяца, и около Иванова дни (24 Іюня) выкапываютъ. Оная долго лежать не можетъ, должно оную скорѣе издерживать; оная составляя первый года плодъ, продается дороже осенней рѣпы. Но еслили лѣпо будетъ мочливо и холодно, выходитъ оная червива и тверда и не разваривается, что случается съ нею обыкновенно и въ тѣхъ мѣстахъ, въ коихъ пошва земли отъ Телпавской различна.

Осеннюю рѣпу сѣютъ съ 14 Іюля, обыкновенно же еще въ Августѣ въ паровомъ клину; оная поспѣваетъ въ концѣ

Сентября, и при сухой погодѣ малою лошакою выкапывается, послѣ чего на зпомѣ рѣпищѣ сѣютъ рожь. Когда Сентябрь будетъ больше сухъ, нежели мокрѣ, рѣпа сѣя выходишъ прочнѣе въ лежанье; но шѣмъ скорѣе загниваетъ, чѣмъ мокрѣе былъ Сентябрь.

Желающій рѣпу сѣю посѣять въ огородѣ, долженъ избирать подъ нее мѣсто высокое, теплое и песчаное; естли мѣсто глинисто, должно подмѣшавъ песку. Когда же мѣсто изъ голаго песку состоитъ, можно навозить на оное глины. Пошомъ взявъ сѣменъ изъ шѣхъ мѣстъ, въ которыхъ лучшая рѣпа родится. Я видалъ, что въ некоторые съ самой весны сѣютъ рѣпу на грядахъ. пошомъ на оныхъ же сажаютъ скороспѣлой горохъ, съ котораго снявъ зеленые спручки для повареннаго употребленія, гороховины выдергиваютъ, чѣмъ дать просторъ рѣпѣ, которая послѣ того очень хорошо урожается; но предполагая, что мѣсто не неизменно, и погода была не очень мочлива.

Рѣпу, употребляемую для высадковъ къ собиранію сѣменъ, должно во всѣхъ оныя родахъ выбирать самую чистую; т. е. шаковую, у которой съ боковъ не вырастаютъ мочки или тонкихъ корешковъ, хранишь въ погребѣ, обрѣзавъ траву вплошь по самой корень, шолько чѣмбы не захватить шѣла и не повредить рѣпы. Оныя въ удобномъ мѣстѣ, когда начнутъ

окан-

оканчивашься весенніе морозы, высаживающѣ рядами на вершокъ между собою разстояніемъ, и съ обѣихъ сторонъ, каждый рядъ обкладывается жердочками на сошкахъ, чѣмъ сѣменные вѣшви къверху поддерживають, и повалинію оныхъ на землю препящствовать. Какъ скоро сѣменные головки пожелѣютъ, выдерживающѣ сѣбли, пока малыя пички головищѣ не разклевали, и привѣшиваютъ въ безопасномъ прохладномъ мѣстѣ, гдѣ бы сѣмѣмъ высохнуть могли. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крестьяне ищутъ весною оставшихся на рѣпищѣ рѣпѣ; и кои пускають ростки правные, шѣ вынувъ пересаживають въ огородъ, чѣмъ принесли сѣмена. Таковой поступокъ по доброму основанію не заслуживаетъ похвалы, ибо въ этомъ случаѣ не лзя бытъ удостовѣрену въ добромъ родѣ сѣменѣ, и можно будетъ воспищать добрыя и худыя сѣмена вмѣстѣ.

Чѣмъ рѣпу уберечь во всю зиму свѣжею для пищи, обрѣзають оную, т. е. очищають ножемъ боковые корни влошь къ рѣпѣ, также и нижній прямой корень почти весь, и праву сверху, чѣмъ воспрепятствовать проростанію. Если сего не учинить, и проростанія шѣмъ не удержатъ, то со временемъ потеряетъ она сѣмѣмъ вкусъ и сдѣлается пруплява.

Обрѣзанную вышеписаннымъ образомъ рѣпу должно подержать нѣсколько недѣль

дѣль въ сухомѣ мѣстѣ, разсыпавъ шонкимѣ слоємѣ, дашь ей нѣсколько завянуть, и пригошовишь песку, которой чѣмѣ бѣлѣе выбранъ будешъ тѣмѣ лучше, насыпанъ шонкимѣ же слоємѣ и насухо высушишь. Пошомѣ класъ рѣпу въ кадку, и по слоямѣ пересыпанъ пескомѣ, и кадку сію поставишь въ чуланѣ или погребѣ, гдѣ бы не мерзло. Когда же чуланъ и погребѣ противу сильныхъ морозовъ не безопасны, то хранимыя кадки должно во время сильныхъ морозовъ либо вносишь въ теплую избу, или обкладывая оныя снизу до верьху длиннымѣ конскимѣ навозомѣ, чшобѣ рѣпа не замерзла; ибо въ случаѣ сего не шокмо доброй вкусѣ оной пропадаетъ, но и распаявъ начнешъ она гнить. Можно опчаспи возврашшь вкусѣ, когда замерзшую рѣпу положишь въ холодную воду, чшобѣ мерзлоснъ вышянуло. Это производяшъ мало по малу, вынимая мерзлой рѣпы, сколько нужно, для употребленія.

Въ которомѣ мѣстѣ не можно доспашъ песку, употребляющъ вмѣсто онаго соломенную рѣзку. Но къ сему годна одна шолько ржаная солома чистая; когда же естъ въ ней шравы, переходишь изъ нихъ псссторонней вкусѣ шопчасъ въ рѣпу, чшо даже опѣ песку нечиспаго случаетъся, и пріемлетъ она въ немѣ такъ называемой земляной вкусѣ, которой въ нѣкошорыхъ душныхъ потребахъ и не

не выходитъ. Когда рѣпа положена въ чисшую соломенную рѣзку, ошвращаетъ она хорошо дѣйствіе мороза, есѣли только отъ краю дерева между рѣпою заложена будетъ. Когда же рѣпы непосредственно къ дереву прилегаютъ, морозъ входитъ въ крайнія рѣпы, а изъ первозамерзшихъ сообщается онъ и всѣмъ.

Когда за вышеприведенными причинами не лѣзя надѣяться, что рѣпа долго улежала прочною, должно оную по нѣсколькихъ мѣсяцахъ выбрасть, гнилыя выкинуть, а цѣлыя въ теплой избѣ гораздо обвялить, и опять слоями покладъ, пересыпать сухимъ пескомъ или сухою рѣзкою. Съ нею одинакое обстоятельство, какъ и съ садовыми плодами: отъ одного загнившаго плода заражающія скоро и здоровые, къ нему примыкающіе.

Не должно думать, что рѣпа, хотя бы и не загнила, могла въ своихъ хранилищахъ удержатъ долго весною свой добрый вкусъ. Въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, когда движеніе растѣнія въ полѣ и огородахъ усилился, начнетъ лишаться она своего вкуса, и чѣмъ долѣе, пріемлетъ она тѣмъ больше не шокмо праяной вкусъ, но и разварить ее будетъ не можно. Не разваривающаяся же въ это время года рѣпа соспавляетъ самую бѣдную пищу. Погребъ очень холодные еще могутъ упадку вкуса рѣпнаго воспрепятствовать; почему кадки съ рѣпою изъ теплыхъ мѣстъ должно

жно въ таковыя погреба переносишь въ Февралѣ мѣсяцѣ, чтобы рѣпу тѣмъ долѣе сберечь годною въ пищу.

Кромѣ сего образа храненія умѣюшъ въ Маркѣ совѣмъ неизвѣстнымъ способомъ сушишь или вялишь рѣпу, коюрая не шокмо во все лѣто, но и цѣлой годъ остаеиша добрую, очень здоровою, и отъ знашюковъ за пріятнѣйшую считаемуя пищу. Отбираюшъ самыя малыя рѣпки, обрѣзываюшъ шраву и корешки, кладушъ въ заспѣни шонкимъ слоемъ, и граблями по часпу переворачивая сушаишъ. Еслии рѣпа на полу въ заспѣни не просохнешъ, переносишъ оную мало по малу на доскахъ въ шеплую избу, или спавяишъ въ нѣсколькю осшывшую хлѣбную печь, совѣмъ досушиваюшъ, и разсыпавъ въ мѣшки храняишъ въ сухомъ мѣстѣ. Должно наблюдать, чтобы рѣпа совершенно высохла, дабы отъ входящей сырости не заплѣсневѣла послѣ. Въ такія времена года, когда и свѣжая рѣпа къ разваренію бываетъ за швердоснїю неудобна, тогда о сушеніи таковомъ рѣпы помышляишъ не должно; пошому что таковая жесшкая рѣпа по засушеніи еще больше неудобна будетъ къ мягкому развариванію, и сосшавишъ тогда очень невкусную пищу. Но чтобы въ Хозяйствѣ не шерпѣишъ сего недосшатка, досушиваюшъ въ урожайныя на рѣпу годы столько оной, чтобы на два года было довольно, и чтобы эшюи запасъ въ неурожайной годѣ сдѣлалъ замѣну.

Слав-

Славный Фридрихъ Гофманнъ предписываетъ эту сушеную рѣпу шѣмъ, кои спраждуютъ грудными припадками. Полезна же оная имѣющимъ шугой животъ, ибо умѣренно отверзаетъ чрево безъ всякаго ошягощенія, а особливо естли при томъ употребляютъ сыропъ. Какъ же сушеную рѣпу варить и къ какому мясу составляетъ она приправу, о томъ общо-нательно писано будетъ въ первой Часши Хозяйки.

ББ. Большая бѣлая рѣпа.

Выше упомянушо, что малая рѣпа раздѣляется на лѣтнюю и осеннюю. Большая рѣпа также. Во многихъ здѣшнихъ мѣстахъ употребляютъ одинакія оной сѣмена. Лѣтнюю рѣпу сѣютъ въ два разныхъ времена года, а пошому и называютъ раннюю и среднюю. Естли погода будетъ благопоспѣшна, можно оную чрезъ шесть недѣль по высѣвѣ употреблять въ пищу; естли же созрѣвшую такую рѣпу продержатъ нѣсколько въ землѣ, легко учиняется оная жестка и шрупява. Осенняя же рѣпа, которую съ половины Іюля сѣютъ, можетъ оставлена бытъ въ землѣ даже до половины Ноября и позднѣе, когда погода осенняя позволитъ. Въ овощникахъ и другихъ огороженныхъ мѣстахъ оставляютъ оную въ землѣ до способнаго случая къ продажѣ, или къ кормленію скошины, пока оная отъ морозовъ можетъ бытъ без-опасна.

ВВ.

ВВ Майская рѣпа, Тарелочная рѣпа.

Тарелочною рѣпу сїю называютъ по-тому, что она больше широка, нежели толща, и подобна тарелкѣ: у ней одинъ хвостикъ бываетъ по срединѣ. Сѣютъ оную по состоянію погоды ранѣе Мая, еще въ Апрѣлѣ, и больше въ огородахъ, нежели на поляхъ.

ГГ. Длинная круглая бѣлая рѣпа, выглядная рѣпа.

Эта рѣпа только видима отъ тарелочной рѣпы различествуетъ; выглядною же называютъ оную въ нѣкоторыхъ странахъ по тому, что изъ земли расходятъ выспавившись, и какъ бы выглядываютъ, а прочіе роды рѣпъ всѣ въ землѣ скрываются. Послѣднїя должно изъ земли выкапывать, а сїю легко руками можно выщипывать.

Поскольку у меня въ полѣ сѣется одна только осенняя рѣпа, то замѣтилъ я, что сѣмена тарелочной рѣпы, когда оныя изъ другихъ мѣстъ взяты, и въ половинѣ Іюля въ полѣ посѣяны будутъ, производятъ больше длинную, нежели круглую рѣпу; когда посѣяны будутъ въ Апрѣлѣ или Маѣ въ огородѣ, производятъ въ первомъ поколѣніи тарелочную рѣпу, а изъ сѣменъ, отъ нее полученныхъ, выходитъ длинно-круглая или выглядная рѣпа, хотябъ въ Маѣ или Апрѣлѣ посѣяна была, съ тѣмъ только различїемъ, что въ послѣдствїи отъ собранныхъ со вѣселаго поколѣнія сѣменъ рѣпа выходила отъ часу больше изъ земли выпавляющаяся.

Больш-

Большую рѣпу называющѣ и жнивенною рѣпою, пошому чшо по снятіи ржи жнивѣ тошчасѣ пашущѣ взмешомѣ, и разсѣявѣ рѣпу сію, шолько заскораживающѣ. Иныѣ называющѣ сію паровою рѣпою, однакожѣ паровою называется ша, кошорую сѣющѣ вѣ паровомѣ клину, а именно на шомѣ, кошорое вѣ глубокую осень рожью и пшеницею засѣяно бытѣ имѣетѣ. Сія вѣ здѣшнихѣ мѣстахѣ единственнѣ употребляется, и пашня подѣ нее у насѣ изобильно унавоживается, шрижды и чепырежды вспахивается, и шолькожѣ разѣкѣ изшребленію собачины шравы заскораживается, а сѣмена разсѣвающѣ послѣ послѣдняго вспаханія и шолько заборанивающѣ.

Мы не можемѣ вѣ разсужденіи нашей паровой или осенней рѣпы жаловашѣся на земляныхѣ блохѣ, чшобѣ онѣ обѣѣдали молодыя растѣнія. Чаше это случается сѣ Майскою рѣпою, кошорую вредяшѣ дождевые черви шолькожѣ, какѣ и земляныя блохи. Отѣ первыхѣ защищаемѣ мы разсѣваніемѣ по рѣпищу золы, а отѣ вшорыхѣ чашымѣ поливаніемѣ. Г. Бергенѣ пишешѣ, чшо жнивенная рѣпа отѣ земляныхѣ блохѣ, пошому чшо оныя на ржаномѣ жнивѣ, шолько однажды подѣ рѣпу вспахиваемомѣ, болѣе вогнѣзжающѣ, болѣе обѣѣдаема бываетѣ, нежели на паровомѣ полѣ; пошому чшо шущѣ земля раза шри и больше послѣ зимы ворочается паханіемѣ, и шолько же бороненіемѣ, а по-

Часть IV. Отдѣл. 2. Л шому

тому онымъ къ вогибженію не даютъ покою, или еще больше, что онѣ шупѣ не находящѣ себѣ питанія. Но онѣ присовокупляютъ, что единственное доселѣ испытанное имѣ къ прогонянію ихъ средство есть типсѣ, кошорой по рѣпищу разсѣвать должно такимъ же образомъ, какъ по дяшловинѣ и спручковымъ плодамъ. Для шѣхѣ же, пишешъ онѣ далѣе, кои типу досташъ дешево не могутъ, нѣтъ иного способа, какъ землю еще разѣ вспашъ и обсѣяшъ, а всего меньше держашся жнивенной рѣпы. Изъ шрехѣ разѣ едва ли однажды могутъ они получить хорошій оной урожай, и при томъ онѣ медвяной и мучняной росы, обыкновенно въ это время упадающей, кошорая еще больше земляныхъ блохѣ привлекаетъ, всегда будущъ находишься въ опасности. —

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сѣютъ сію рѣпу на таковой землѣ, кошорая предѣ шѣмъ унавожена была овечьимъ пригономъ; шупѣ оная очень хорошо урожаешся. Г. Профессоръ *Майеръ* сѣетъ рѣпу сію между картофелей, а именно: когда сїи въ борозды будутъ положены, рѣпу разсѣвають у него въ умѣренномъ количествѣ по всему загоу. Рѣпа выходитъ тогда, какъ картофельная шрава будетъ вершка въ шри вышиною. Когда картофели обкапываютъ и обсыпаютъ землю, тогда рѣпа обнажается, и шѣмъ очень ускоряетъ ростъ ея. Къ 24 Іюня къ употребленію

ленію въ пищу поспѣетъ, и до половины Іюля издерживается на поварню или въ кормъ скопамъ.

Наша большая водяная рѣпа не иное что, какъ въ наши дни сполько выхваленной *турнипсѣ* Англинской, и послѣ того, какъ въ верхней Нѣмецкой землѣ чрезъ долгое время считали за оной Бургондскую рѣпу, или бѣлую свеклу, да и самъ я сѣмена получилъ прежде сего подъ означеннымъ названіемъ, но наконецъ спараніемъ одного пріятеля присланы ко мнѣ были изъ Англіи сѣмена шурнипсовъ, и я нашелъ, что шурнипсѣ не иное, какъ большая водяная рѣпа, которую одинъ изъ моихъ предшесшвенниковъ еще въ исходѣ прошедшаго столѣтія привезъ изъ своего путешествія, и ввелъ въ здѣшней провинціи.

Есть по мѣстамъ спрогѣе подражатели какъ въ другихъ вещахъ, такъ и въ этомъ образѣ Англинскаго Хозяйсва, что они рѣпу сію рядами сажаютъ, раза два и три обкапываютъ, потому что она сидитъ разспояніемъ между собою вершковъ на девять и болѣе, дабы чрезъ то рѣпу сію довести до неслыханной у насъ величины, что таковымъ способомъ и происходитъ, и чтобъ послѣ выправивъ оную овцами, а оспапокъ дать доѣсть свиньямъ. Однакожъ эшопъ шрудъ не къ мѣсту, ибо въ Англіи зимы большею частію бываютъ сполько умѣренны,

Л 2

что

что овецъ на рѣпищѣ въ полѣ держатъ въ загородкахъ, и могутъ всю зиму довольствоваться рѣпою. Послѣ рѣпы сѣютъ ячмень. Но когда послѣдуетъ необычайно холодная зима, рѣпа замерзаетъ, и весною отъ гнильи своего распроспраняетъ неносную вонь.

Лучшій образъ обхожденія съ нею, по замѣчанію. Г. Бергена, когда рѣпу сѣю, давъ ей нѣсколько опроски и получишь шесть или восемь листовъ, вершка на четыре или съ небольшимъ, между собою прорвать, и припомъ отъ постороннихъ правъ очистить. Упомянутой писатель говоритъ: въ половинѣ Августа рѣпа съ перваго Іюля посѣянная, бываетъ уже въ большой палецъ толщиною или больше. Послѣ того, когда она густо растетъ, выдергиваютъ оной ежедневно по нѣсколько, чрезъ что оставшейся даютъ больше простору; по мѣрѣ выростанія рѣпы, продолжаютъ выдергивать оную, прорѣживая мало по малу, и всегда начиная съ одного конца и достигая до другаго, пока пашня совсѣмъ опорожнилась и можетъ обсеяна быть озимымъ хлѣбомъ, что на супескахъ можно производить отъ Воздвиженья, спуская недѣли двѣ, четыре и даже шесть. Выдергиваемая ежедневно рѣпа вся отвозится домой, и какъ сначала корень бываетъ еще малъ, ошдаютъ оной вмѣстѣ съ правою скошанъ. Потомъ обрѣзываютъ правую одну и даютъ, а рѣпу мало по малу искармливаютъ или хра-

хранящъ. Съ одной четверши десятины съ небольшимъ содержащъ въ довольствѣ чрезъ 5 или 6 недѣль чепырехъ рогатыхъ скотинъ, или въ случаѣ придачи инаго корма, содержащъ на рѣпѣ множайшее число скотинъ, и совсѣмъ шѣмъ наконецъ вынимающъ четвершей 50 рѣбы. Остальное выкапываніе рѣбы происходитъ равномерно мало по малу, ибо ежедневно не больше оной вынимающъ, сколько домашняя скотина справы съ ней сбѣсть можетъ.

Однажды испыталъ я, упоминающъ помянутый писатель, рѣпу эту по Англинскому обыкновенію два раза обкопашъ, но при семъ опытѣ и оснался: ибо предшесивующее выниманіе молодыхъ рѣпъ съ правую въ кормъ скопамъ совсѣмъ пропало; для того что выдергиваны уже были изрѣдка кой-гдѣ оставшіяся растѣнія, но цѣлый сборъ въ величинѣ плодовъ хоня много превосходилъ, но мѣрою очень мало: съ четверши десятины не выше семи четвершей съ половиною. Это пріобрѣшеніе противу урону не составляетъ равновѣсія, а еще и того меньше можетъ заплашить издержки, когда обкапываніе производитъ наймомъ. —

Вся доброта этой рѣбы состоишъ въ томъ, что когда у насъ въ сѣверной Нѣмецкой землѣ начнетъ оказывашся въ свѣжихъ кормныхъ травахъ недоспашокъ, а именно съ начала Сентября, можно тогда

рѣпы этой ежедневно понѣскольку выдерживать, а что вынуто будетъ, замѣняея лучшимъ опроспаніемъ оставшейся, слѣдственно сполькожъ онэй получишь можно, какъ бы и шогана она не была; почему рѣпу сію должно счищать между опличнѣйшихъ нашихъ кормныхъ правѣ. Хотя же въ это время поспѣвають и ранніе картофели, можно же имѣть и другія въ кормѣ употребляемыя распѣнія; однако за первые въ Сенсябрѣ изъ доброй воли еще не принимаются; не рѣдко же мѣшается тому прибираніе хлѣба; а правы бывають опчаси не въ довольномъ количествѣ, частью же недостапочною доброты. — Впрочемъ достовѣрно, что коровы водяную рѣпу ѣдятъ очень охотно, и естѣли оставить имъ на выборѣ, то при оной за картофели не примуща.

Когда по сему образу кормить рѣпою, и часть оной еще въ позднее время сбережена бытъ можетъ, остатку должно дать совершенно выпѣсть, что можно узнать по краснѣющей правѣ. Случается это съ половины Октябля, почему въ прокъ оставленную рѣпу надлежитъ вынимать не съ половины Сенсябля, но въ показанное время ея зрѣлости; ибо Впрочемъ она долготу не пролежитъ и загниваетъ. По вынутіи оной изъ земли, должно оную обрѣзать такъ, какъ предписано о малой рѣпѣ, и въ засѣвѣ разсыпавъ тонкимъ слоемъ, дать наружной кожѣ ея засохнуть.

Послѣ

Послѣ того на высокомъ мѣстѣ, куда вода досюпашь не можешь, сдѣлашь ямы таковыя же, какъ выше описаны для каршофелей, но закрывашь ихъ не соломой, или льнянымъ обмалемъ (касприка), или длиннымъ легкимъ сухимъ конскимъ навозомъ; ибо рѣпа эша подъ теплую покрывшею очень скоро разгорячается, отъ чего вся сгниваетъ; къ тому же въ навозъ очень легко влажность вбирается, мало помалу каплями собираясь и на рѣпу капашь можешь, и шѣмъ споспѣшествовашь ея сгниванію. Довольно засыпашь оную пескомъ или землею столько, чѣмъ морозъ не дошелъ, ибо она легко промерзаетъ. Такимъ образомъ прозимовавшая рѣпа весною оказывается несравненно свѣжѣе и вкуснѣе, нежели другая, въ погребѣ хранившаяся, чѣмъ равномерно примѣчено съ морковью и каршофелями. Въ погребахъ влажныхъ рѣпу сію держашь не хорошо, для того чѣмъ она либо легко сгниваетъ, или скоро прорастаетъ, труплявѣетъ и теряетъ свою силу. Кому угодно рѣпу уберечь еще долѣе, долженъ шѣмъ по прошествіи зимы оную изъ ямъ вынуть, и перенести въ сухое мѣсто.

Содержаніе рѣпы къ другимъ родамъ кормовъ рогатаго скота опредѣляетъ Г. Бергенъ таковымъ образомъ: въ разсужденіи питательной силы содержишя рѣпа къ каршофелямъ, какъ 3 къ 2 или $2\frac{1}{2}$; а какъ сіи содержишя къ хлѣбу, какъ 2 или $2\frac{1}{2}$

кѢ 1; то и содержаніе рѣпы прошивъ хлѣба должно полагать какъ 3 или $3\frac{3}{4}$ кѢ 1, а это значить 3 или $3\frac{3}{4}$ шефеля или 6 четвериковъ или семь четвериковъ съ половиною рѣпы дающъ скотинѣ сшолькожъ питанія, какъ 4 или 5 четвериковъ картофелей, или 2 четверика хлѣба. Для рогаѣаго скота рѣпа сія удобнѣе, и предъ зерновымъ хлѣбомъ имѣетъ то преимущество, что въ кормленіи оною сѣно и солома не нужны, и могушъ быть сбережены на другое. Кшо по сему опредѣленному числу скотинъ на 16 недѣль запасаетъ около 90 четвериковъ рѣпы, лучше успѣваетъ, нежели бы опредѣлилъ онымъ въ кормъ 6 или 7 четвершей хлѣба; ибо при томъ надлежало бы употребить ему фуры двѣ сѣна. Дѣйствіе же ошъ множайшаго количества въ кормленіи на убой осматся равно тому, когда въ меньшемъ количествѣ только кормишь, а не ошкармливать. Выше сѣ опышовъ доказалъ я, что гарнецъ картофелей въ кормленіи равенъ пяти фунтамъ сѣна; но полшора гарнца рѣпы равны гарнцу картофелей; при томъ же полшора гарнца рѣпы равны и питательностию. Послику четвершая доля десятины, не считая выдерживаемой неспѣлою, приноситъ 50 четвершей рѣпы, то сіе рѣпное количество уподобляется 435 пудамъ сѣна, или 24 возамъ сѣна. А какъ таковое количество сѣна обыкновенно получается съ двухъ десятинъ съ половиною, то четвершь

вершъ десятины, засѣянная рѣпою, приносишь снолькожъ корму, какъ двѣ сѣ половиною десятины сѣна. Положивъ ежедневно на вола или корову 4 гарнца рѣпы, сѣ одной четверти десятины чрезъ всю зиму, счиная сѣ половины Сентября до половины Мая, и слѣдственно чрезъ 8 мѣсяцовъ, прокормишь шри скопины снолькожъ хорошо, или еще лучше, нежели бы каждая изъ нихъ получала сѣна ежедневно по 12 или по 15 фунтовъ. —

Что же цѣлые округа, а именно имѣющіе не самую лучшую пошву земли, и другими кормными правами не очень пробавишься могущіе, могутъ сею рѣпою скопину свою содержать жирну, и шѣмъ немалой себѣ доходъ составишь, оное доказываетъ помянутый писатель между прочимъ о Люнебургскомъ Хейдѣ, когда говоришь сіе: въ большей части Курфирсва Ганноверскаго, въ самой безплодной Хейдѣ или полѣсье Люнебургскомъ, находилъ я большую половину паровыхъ клиновъ, засѣянныхъ эшою рѣпою. Сѣютъ оную на овечьихъ пригонахъ и по навозу, плаггенъ называемому (эшо снятая поверхность земли или первой слой въ лѣсныхъ мѣстахъ, кошорую упошребляютъ вмѣсто навозу), приготавливая оной зимою; опсѣявъ же яровой хлѣбъ вывозящъ, и смѣшавъ сѣ песчаную землю двукратнымъ паханіемъ около половины Іюля, и опкармливаютъ осенью воловъ на убой и къ продажѣ; ибо всѣ кре-

стѣяне, нѣсколько заживочные, убиваютъ здѣсь про свой расходъ вола, корову или быка; свиньи здѣсь рѣдки; а копорые побогашѣ, шѣ и продаютъ сверьхъ того. Я знаю прикащиковъ, копорые опкармливаютъ на убой рѣпою воловъ пудъ въ шридацашъ и слишкомъ въсомъ; послѣ же продаютъ онымъ по немногу пересыпки изъ азадковъ, и продаютъ шаковыхъ воловъ въ Гамбургъ шалеровъ по 90 и по сту.

Что же самой эшотъ писатель объ означенномъ округѣ ушверждаетъ, что по рѣпищамъ сѣмая рожь бываетъ длиннѣе соломою, умолоннѣе и шяжеловѣснѣе, слѣдственно и мучнянѣе, сего я о здѣшнихъ мѣстахъ ушверждать не могу; ибо здѣсь пашни низменны и пришомъ шравяны, въ копорыхъ собачина и другія малыя шрудныя къ испребленію шравы чрезъ 4 мѣсяца, пока рѣпа пашни сїи занимаетъ, оную заглушаютъ, а опъ того по рѣпѣ слѣдующая рожь рѣдко бываетъ самая лучшая. На пашняхъ же инаго состоянія рожь по рѣпищамъ очень хорошо родишя. По сему Г. Бергенъ сѣвъ рѣпы по паринѣ сѣву оной по жнивью предпочишаетъ, и прибытокъ паринной рѣпы самой по себѣ предъшою опредѣляетъ шако: паринной рѣпы съ десятины сходитъ четвершей 120, и даже 150, а жнивенной рѣпы не больше, какъ 50 и 60 четвершей; слѣдственно содержаніе ихъ между собою, какъ 3 къ 1. Кто же прежде сѣвалъ рѣпу на паровомъ
полѣ

полѣ, и хочешъ оной шже число получишь со жнивья, долженъ вмѣсто одной десятины засѣвать шри. Кто же въ прошивномъ случаѣ сѣвалъ рѣпу по жнивью, то переноса сѣвъ на парину, можешъ засѣвать вмѣсто шрехъ десятинъ одну, и получишь рѣпы столькожъ. —

Какъ рѣпа свиньямъ собственно не очень полезна, должно содержать на оной шолько овецъ и рогатой скопѣ. Желашему откормить оною овецъ, должно сполочь ее мягко и давать смѣшавъ съ рѣзкою. Каждой овиѣ на недѣлю довольно двухъ чешвериковъ рѣпы, пока отжирѣетъ она на убой.

Рогатой скопинѣ одной дають на день отъ 4 до 6 гарнцовъ. Эша дача къ откормленію на убой достаточна, когда скопина средспвеннаго росша и вѣса; для штого чшо въ откармливаніи рѣпою, равно какъ и другимъ кормомъ, должно брать въ разсмотрѣніе ростъ скопины и рязмѣрять дачу сообразно ея шѣлу. По сейшо причинѣ, чшо, безъ разсмотрѣнія въ кормленіи бываетъ, одна скопина лучше другой отѣдается. Кто даетъ корму меньше чешырехъ гарнцовъ, меньше получишь и прибыли. Сѣчкою, имѣющею ошпріе изображеніемъ буквы S, а въ иныхъ мѣстахъ крестомъ, до шѣхъ поръ рѣпу рубяшъ въ просторныхъ корыпахъ, пока не ошпанетъ куска крупнѣе грецкаго орѣха средней величины. Потомъ въ лаханяхъ,
въ

въ которыхъ даютъ кормъ, къ каждой за-
дачѣ рѣзки по столько подмѣшивается
рѣснаго крошева, сколько опредѣляется
на день, и смачивается по положеніи въ
ясли малымъ количествомъ воды, копо-
рой должно быть въ запасѣ. Кшо, на при-
мѣрѣ, опредѣляетъ давань въ день 3 гар-
нца рѣпы на 6, или 4 гарнца рѣпы на 8
порцій рѣзки, кладетъ на всякую порцію
рѣзки по полугарнцу рѣпы. Четыре гар-
нца рѣпы на 6 порцій составляютъ на каж-
дую двѣ прети, а 3 гарнца на 8 порцій
меньше полугарнца. Шестъ же гарнцовъ,
чего очень довольно къ откормленію, дол-
жно задавань чаще, а не въ каждую по
двѣ прети гарнца раздѣляя.

Что же Г. Бергенъ выше упомянулъ,
что рѣпа въ кормленіи имѣетъ преимуще-
ство предъ самымъ хлѣбомъ, ибо тѣмъ
сберегаются солома и сѣно, разумѣнъ
онъ чрезъ это, что больше рѣпою, неже-
ли хлѣбомъ кормить можно, не приключая
скошамъ вреда. При всякомъ сухомъ корм-
леніи солома или сѣно сберегаются, ког-
да придавань скошамъ какихъ нибудь пи-
тательныхъ вещей. Дѣло относится лишь
до количества; и въ этомъ случаѣ всѣ
тѣ придачи имѣютъ преимущество, кои
съ равнаго пространства земли больше
пишанія скошамъ сообщаютъ, въ кормле-
ніи же большимъ количествомъ исходишь
могутъ. Такъ на прим. десятина земли
приноситъ около 200 четвертей рѣпы, и
едва

сдва 8 чешвертей ячменю. Чешверть рѣпы столькожъ въ себѣ пишательной силы содержитъ, сколько въ 2 чешверикахъ ячменю, а по сему сравненію дославитъ рѣпавшестеро больше пипанія скошамъ. Какъ далѣе прошиву двухъ чешвериковъ ячменю чешверть рѣпы, или обоего вмѣстѣ ежедневно перваго одинъ, а послѣдней 4 гарнца давашь можно; такъ и рѣзки, когда класъ одну рѣпу прошивъ соломы, 3 гарнца собственно, естли же доброшу корма полагаешь, шестью гарнцами меньше пошребно; а потому не вычитая въ самой точности, сбережеться шретья доля соломы. Когда же за ничто пропадающую ячменную солому поставишь въ расчетъ уважительно, 5 крещцовъ полагая, и опредѣлишь, что оною одну скошину, давая на день по два снопа, 36 дней рѣзкою продовольствовашь можно съ придачею иныхъ вещей; шо эшо время помножь шремя, и сравнишь вышеписаннымъ кормленіемъ рѣпою. Въ первомъ на 108 дней, по 2 снопа на день полагая, изойдетъ всего 216 сноповъ. Въ кормленіи же рѣпою шретьею долею меньше, а именно только 144 снопа; слѣдственно 72 снопа заляжешь, и меньшей ужинъ ячменю замѣнишь. Теперь положимъ, что 50 чешвертей рѣпы, сколько получаешь оной съ чешвертой доли десятины, въ сѣи 108 дней могутъ прокормить 8 крупныхъ скошинъ, полагая на каждую равномѣрно по 4 гарнца. Когда
коли-

количество соломы для одной скошины прочій убытокъ замѣняется, то шѣмъ больше выигрыша сдѣлается рѣпа въ разсужденіи семи скошинъ, и составивъ, полагая всегда яровую солому слишкомъ 3 копенъ, не считая въ шесть разъ множайшаго числомъ сбора плодовъ. Почему при всегдашнемъ и обыкновенномъ кормленіи рѣзкою, зерновую пересыпку употребляютъ или не употребляютъ; но во всякомъ случаѣ въ кормленіи рѣпою много соломы и сѣна сбережено, а при томъ навозу умножено будетъ. —

Могутъ случиться между рубленою рѣпою большіе куски, кои у скошины застрянутъ въ горлѣ, отъ чего она задохнется можеть. Легко можно узнать это по тому, что скошина сдѣлается беспокойна, станеть биться и корму не ѣсть. Удобно сему пособить, вливъ скошинѣ въ горло бушылку чего нибудь жидкаго, задравъ ей морду вверхъ, чтобъ ничего не пролилось, а по горлу прижимая пальцами водишь внизъ, и шѣмъ застрявшій кусокъ пропхаетъ въ желудокъ. Въ Люнебургѣ къ шаковому промыванію берутъ прѣсное молоко; однакожъ не лзя сказать, чтобъ молоко въ этомъ случаѣ полезнѣе было воды. Впрочемъ и бушылка молока ничего не значить. —

Когда овецъ и рогатыхъ скотовъ кормишь на убой этою водяною рѣпою, и желашъ, чтобъ мясо ихъ не имѣло ощути-
шель-

пельнаго на языкѣ рѣпнаго вкуса, то въ послѣднюю недѣлю по крайней мѣрѣ кормленіе перемѣнишь какою нибудь зеленью, какъ - то каршофелями, морковью или капустою, или въ недоспашкѣ оныхъ, рѣпы мало по малу въ задачу убавляя, придавать больше сѣна, или дробинъ, или барды, и шѣмъ кормленіе заключишь.

Такъ въ нѣкоторыхъ домоводствахъ бѣлую или кочанную капусту квасящъ для скошовъ, и чрезъ то доставляющъ онымъ пріятной и здоровой кормъ; шожъ можно дѣлать и съ эшою рѣпою. Должно оную скрошишь мѣлко сѣчкою, и накладывать въ кадку пересыпая солью, а попомъ по желанію давать въ кормъ, мѣшая съ соломенною рѣзкою. У кого же посуды не достанетъ, чшобъ весь зимній запасъ вдругъ прибрашь въ оную, помъ можетъ изъ зимовыхъ ямъ по спольку вынимать рѣпы, сколько посуда помѣститъ. Тогда пріугошовленіе таковое рѣпы полезнѣе, ибо она по прошествіи зимы доспигаетъ крайняго предѣла своей прочности. Когда лзья будешъ оную всю вынувъ перекрошишь и просолишь, доставишься шѣмъ выгода, что можно будешъ до самой жашвы скошину кормить кислою рѣпою, кошорая до того времени пролежать бы не могла, естли бы ранѣе пріугошовлена была. Паспвенный скошъ получаетъ въ эшой квашеной рѣпѣ доброе предохранительное средство отъ заразительной болѣзни, когда оному
еже-

ежедневно по утру предъ выгоняніемъ въ полѣ давати оной по учаску съ рѣзкою. Такъ поступаая, въ разсужденіи столько позднаго пріутошвленія рѣпы, доснаваляющъ себѣ лучшее средство, воспріятствованъ замерзанію посуды зимою; ибо во многихъ домахъ есть недоснашокъ въ выходахъ, въ кошорыхъ бы можно было уберечь зелень или пригошвленныя изъ ней вещи отъ замерзанія. Когда останешся еще добрый запасъ каршофелей, можно часъ оныхъ по прошествіи зимы подмѣшивающъ въ крошиво рѣпное, и чрезъ заквасу еще долѣе ихъ уберечь.

Когда въ разсужденіи всѣхъ полевыхъ и огородныхъ расѣній нужно имѣть добрыя сѣмена въ самомъ лучшемъ ихъ качествѣ, то шѣмъ больше должно стараться о воспианіи рѣпныхъ сѣменъ, кои чрезъ три года могушъ лежащъ всхожи, дабы въ недоснашкѣ оныхъ, покупая, не получишъ негоднаго рода или старыхъ сѣменъ.

Должно посему вѣдани, что ранняго сѣву рѣпа не можетъ дать хорошихъ сѣменъ. Хотя оная пустишъ сшволъ и будетъ цвѣсти, но осенью не доспанетъ времени, чтобъ сѣмена ея совершенно всѣли.

Кто хочетъ отъ ранней или Майской рѣпы сѣмена получишъ, должно оной поздній сѣвъ произвешъ около половины Юля, въ концѣ Сенября корни выкопашъ, и отобрать самыя широкіе, имѣющіе ма-
лень-

ленькіе хвостики, зарыть въ землю, и по насущеніи большихъ морозовъ хранишь въ ямѣ до весны; а тогда, какъ морозы кончашся, высадишь вершковъ на 7 между собою, и нѣсколько глубоко, чѣмбъ тяжелые сѣменные сѣбля, кошорые изъ нихъ выросшущъ, не такъ удобно опрокидывало въпромѣ или сильнымъ дождемъ. Тоже должно наблюдать и съ сѣменными высадками осенней рѣпы.

Есть еще иной путь къ полученію рѣпныхъ сѣменъ. Можно съ 28 Августа послѣ дождя рѣпу посѣять, молодые всходы прорывать, постороннія травы изъ нихъ выпалывать, и такъ оставишь въ зиму. Весною рѣпа пойдетъ въ спволъ, и въ началѣ Іюля принесетъ спѣлыя сѣмена. Таковымъ образомъ полученныя сѣмена хотя можно въ обыкновенное время высѣвать, но кѣмъ далѣе оными запасаться хочешь, долженъ сѣмена получать первымъ вышеописаннымъ способомъ: ибо послѣднимъ образомъ пріобрѣтаемыя навѣрное въ другой или третій годъ выраживающіяся, и по посѣвѣ пойдущъ въ спволы.

Хотя средство, густо растущую рѣпу мало по малу прорывая, употреблять въ кормъ скотинѣ очень полезно; однако въ разсѣваніи сѣменъ не должно поступать неумѣренно: ибо, когда посѣять густо, прорываніемъ рѣпы управишься будешь не можно, или много на это употреблено будешь времени, а корни осна-

Часть IV. Отдѣл. 2. М нуп-

нуся тонки, шакъ что и остающіяся рѣпы не могушъ достигнуть надлежащаго совершенства. Почему опнюдъ не должно рѣпу шакъ густо сѣять, какъ рѣпное сѣмя или рапсѣ. Въ здѣшнихъ мѣстахъ сѣвъ располагается шакъ, что на возѣ навозу считается споловая ложка сѣменъ. Чѣмъ шяжелѣ вozy навьючиваются, шѣмъ полнѣ кладуся и ложки. Это значитъ, что на мѣсто, которое однимъ возомъ навозу угобзить можно, высѣвается сѣменъ ложка. Почему на пространствѣ земли, унавоживаемое шридцашью возами, потребно сѣменъ 30 ложекъ. Еслѣли рѣпу намѣрено прорывашъ, можно на каждую споловую ложку прибавить по чайной ложечкѣ; или можно шакъ мѣру опредѣлить, что на укро земли во 180 квадратныхъ рушъ (18 Россійской десяшины) потребно сѣменъ 8 фуншовъ (или на десяшину 25 фуншовъ).

Нѣкоторые Хозяева у насъ начинаютъ съ паринною рѣпою сѣять горошекъ, и шаковымъ образомъ, что въ послѣднее паханіе горошекъ разсѣявъ мѣлко запаиваютъ, рѣпу же разсѣваютъ сверьху, и легкою бороною заскораживаютъ. Когда горошекъ достигнетъ половины своего роста, или начнетъ цвѣсти, выдерживаютъ оной и употребляютъ въ кормъ; или въ скудныхъ мѣстахъ на сѣно свозятъ въ удобное мѣсто и засушиваютъ. Нѣкоторые въ равномъ намѣреніи скашиваютъ го-
ро-

рошекъ, сушатъ въ сѣно, а опрасающій уже выдергивающъ мало по малу къ употребленію въ кормъ зеленую. Но въ этомъ случаѣ предполагается, что пашня не поща, но хорошо унавожена, и можетъ быть ранѣе обыкновеннаго обсеяна, чтобы рѣпа корнямъ горошковымъ, въ толщину не распушимъ, не помѣшала, и успѣли бы оныя ростъ свой кончить. Видимо, что въ этомъ образѣ сѣянія сорныя травы не могутъ слишкомъ вырастать, выросшія же будутъ отчасти скошены съ горошкомъ, а потомъ выдерганы. Выдергиваніе же постороннихъ травъ изъ рѣпы и тамъ нужно, гдѣ она одна посеяна. Что же сурѣпица, которая изъ всѣхъ сорныхъ травъ болѣе всего на рѣпищахъ выходитъ, въ здѣшнихъ мѣстахъ въ образѣ зеленого навозу на возвышенныхъ песчаныхъ пашняхъ подъ сѣвѣ ржи съ великою употребляется пользою, о томъ прежде въ своемъ мѣстѣ замѣчено. А какъ это здѣшніе крестьяне въ первыхъ числахъ Сентября совершаютъ, примѣчаютъ, что рѣпа по вырваніи сурѣпицы, за которою часто и листовъ ея видно не бываетъ, въ ростѣ своемъ основанья не имѣла, и сколько густо сурѣпица по рѣпищу ни росла, рѣпѣ не мѣшала. Изъ того объясняется, что съ рѣпою высѣваемый горошекъ, оной, хотя бы выдернуть его и въ половинѣ Сентября, совсѣмъ вредить не можетъ, а потому, хотя сіе еще и не испытано, очень

вѣроятно, что выдергиваніе горошку, въ-
порочно опросшающаго, совсѣмъ не нужно, а
можно оной косить: ибо шрешіе опросста-
ніе горошку и сурѣпицы, когда она естъ,
въ половинѣ Сентября уже бываетъ сла-
бое, и рѣпа лиспы свои можетъ выбивъ раз-
пространить, и всѣ постороннія расшѣнія
заглушить. Когда же случатся теплыя
осеннія ночи, и не выдернутый горошекъ
въ шретій разъ опроситъ, то и въ
этомъ случаѣ можно скорѣе отъ онаго
рѣпище освободить косою, нежели выдер-
гиваніемъ. Естлижъ послѣдуютъ холод-
ныя ночи и морозы, горошекъ шопчасъ
оштанетъ, а рѣпа возьметъ верхъ.

Еще въ разсужденіи сѣву рѣпы замѣ-
нить должно, когда по высѣвѣ оной слу-
чится сильной дождь, можетъ землю такъ
убить, что естли она по свойству сво-
ему не рыхла или не песчана, то сѣмена
совсѣмъ взойши не могутъ и весь сѣвъ
пропадетъ. Въ отвращеніе сего надле-
житъ таковую землю проскородить лег-
кою бороною и учинить шѣмъ опять рых-
лою. Въ огородахъ же употребляющъ вмѣ-
сто бороны грабли, коими удобно гряду
взрыхлить.

Что пашня, на которой рѣпа подъ со-
ху сѣется, должна быть пахана глубоко,
само по себѣ разумѣется: ибо впрочемъ
идушіе въ глубину корни прорахъ не
могутъ, и въ ростъ своемъ задержаны бу-
дутъ. Въ здѣшнихъ мѣстахъ подъ па-
рин-

ринную рѣпу прѣугошворяютъ шаковымъ образомъ: въ началѣ Іюня возятъ навозъ, разравниваютъ и запахиваютъ; по нѣсколькихъ недѣляхъ землю двоятъ и скородятъ, чѣмъ шѣмъ выворотить корни собачины и другихъ травъ. Когда запахиваніе навозу происходило мѣлко и такъ, что навозъ, кошорой долженъ быть дробенъ и не соломистъ, хорошо покрытъ землю; тогда при двоемъ сошникъ пускаютъ глубже, чѣмъ навозъ не обнажитъ, но опять бы онъ землю закрытъ лежалъ. По нѣсколькихъ недѣляхъ слѣдуетъ шрепше паханіе, еще глубже производимое. Наконецъ четвертое подѣ сѣвъ, которое производится мѣлко, развѣ только предшедшія были не довольно глубоки. Сѣвъ происходитъ вскорѣ послѣ половины Іюля въ сухое время; и естли земля очень суха, то послѣ дождя. У кошораго же крепьянина земля не хороша, шаковой пашетъ пять разъ и шесть, дабы шѣмъ сколько возможно оную умягчить и очистишь. По состоянію погоды, а именно, когда она тепла и мокра, вырастаетъ со всѣмъ шѣмъ на здѣшнихъ травянистыхъ пашняхъ много сорныхъ травъ, какъ-то сурѣпицы, крапивы, блошной травы и прочихъ; почему многія сѣленія не таково уже прилѣжатъ къ сѣву рѣпы, пошому что жатвенныя работы, а особливо гдѣ сѣютъ много льну, рѣпу выпалывать не допускаютъ, и начинаютъ прилѣжать къ

саженію каршофелей, ибо послѣ жашвы
могушъ имѣшь время оныя обкапывать, и
шѣмъ ошѣ постороннихъ шравъ совсѣмъ
освобождашь.

29) *Морковь.*

Есть разные оной роды, кои главнѣй-
ше цвѣтомъ корней между собою различе-
свуютъ: 1) обыкновенная желтая мор-
ковь; 2) бѣлая морковь; 3) золошожелтая
морковь; 4) красная морковь. Желтая ли-
моннаго цвѣту больше уважается, нежели
золошожелтая; пошому что сія скоро за-
гниваетъ и зимою поршится. Однакожъ
и золошожелтая за вкусъ красной предпо-
читается, пошому что послѣдняя часто
выходитъ шверда, и не такова пріятна
вкусомъ.

Сверхъ того ошличаютъ родъ *ранней*
моркови, которая иначе называется *Гол-*
ландская морковь или *кароттъ*, и по со-
стоянію земли лучше большой Нѣмецкой
бываетъ вкусомъ, шакже ранѣе поспѣ-
ваетъ. Однакожъ она не велика, и рѣдко
бываетъ больше шести вершковъ длиною.
Сѣютъ оную единшвенно для господска-
го спола; Нѣмецкая же лучше наполняетъ
горшокъ для служителей. Голландскую мор-
ковь не рѣдко сѣютъ въ глубокую осень,
ибо молодыя растѣнія не очень морозу
боятся, и ештли снѣгу нѣтъ, то въ са-
момъ Декабрѣ всходятъ, а въ веснѣ поспѣ-
ваютъ въ кушанье двумя недѣлями ранѣе
сѣмыхъ весною. Ештли морковь поспѣ-
ваетъ

яшь рано осенью, шо въ МаѢ пускаетъ шаковая сѣменные сшволы. Г. ХагедорнѢ пишеть, что въ большихъ городахъ нѣкоторыя садовники разумѣють искусство, сѣмена Голландской моркови высѣвають около половины Сентября, и шаковую морковь въ слѣдующую весну выдавать за раннюю изъ парниковъ, а пошому продавать дорого. Однакожъ шаковую можно узнать по находящимся на ней обручкамъ, и не покупатьъ.

Обыкновеннымъ же образомъ сѣють морковь очень рано на паровыхъ грядкахъ, или въ недоспашкѣ оныхъ, на приготовленныхъ съ осени унавоженныхъ грядкахъ, сѣють еще въ МартѢ, чтобы оную за новину, когда выростеть въ гусиное перо толщиною, очень рано на столъ подаватьъ.

Не худо въ огородахъ поступать въ особливости по предписанію Экхартову, когда на одной грядѣ съ морковью сѣять крессъ, салашъ, капусту, спинашъ и редисъ; пошому что оныя уже выдерганы бышь могутъ, пока морковь отпростеть, и больше пространства потребуеть.

Въ здѣшнемъ мѣстѣ вижу я ежегодно, что крестьяне между льномъ и просомъ сѣють вмѣстѣ морковь, и очень крупные корни ея выкапываютъ, въ чемъ и не могутъ имѣть неудачи; пошому что здѣсь подъ ленъ и просо землю не пашутъ, а копають, и обыкновенно выпалываютъ;

послику же морковь въ Августѣ и Септя-
брѣ роснетъ въ шолщину, а прежде того
больше въ длину просширается, шо какъ
ленъ выбирающъ въ половинѣ Іюля, а про-
со жнушъ въ началѣ Августа, оспаешся
моркови весь просторъ на очищенной опъ
всякихъ правъ нашиѣ толсшѣшъ. Можно
шаковымъ образомъ сѣяшъ оную съ соче-
вицею, горошкомъ и горохомъ.

За два года предъ симъ узналъ я од-
ного крестьянина, очень склоннаго ко вся-
кимъ новымъ опытамъ, копорой мнѣ ска-
зывалъ, что ему не однажды уже посча-
сливилось сѣ озимую рожью на возвышен-
номъ песчаномъ мѣстѣ морковь получаютъ,
а именно, участокъ земли, къ сему опъ
него избранной, обсѣваетъ онъ недѣли
четыре или шесть спусшя послѣ Воздви-
женья шаковымъ образомъ, что запахавъ
рожь, однажды проходишъ бороною, по-
сѣваетъ морковь, и еще заскораживаетъ.
Въ сухіе годы, говорилъ онъ, когда у его
сосѣдей въ огородахъ моркови не бываетъ,
у него опъ шаковаго сѣву никогда въ ней
недоспашку не случаетъся; ибо ростъ ржи
защищаетъ оную опъ солнца и засухи до
пѣхъ поръ, какъ по сжашіи ржи сполько
уже она укрѣпится, что одна засухъ про-
птивившся въ состояніи бываетъ.

Я примѣръ сей, опличающій проста-
го крестьянина, чишателямъ моимъ сѣ
шѣмъ намѣреніемъ похваляю, чтобъ они
ему послѣдовали. Ештли озимыя поля
ихъ

ихъ подвергаются рано пашвѣ скопа, по
оспаются у нихъ клины яровые, на копо-
рые скошину, уже выправивъ озимой клинъ
или жнивье, пускающъ. Если у нихъ не
сѣется въ этомъ клину ржи по жнивью,
яровой ржи или Маршовскаго овса, то мо-
жетъ быть сѣющъ они ранній ячмень на
несправянистыхъ пашняхъ, и на тако-
выхъ могушъ они отважиться высѣять
полгарнца моркови, которой неудача для
опыту ничего не значить.

Сѣвъ моркови въ огородахъ и въ полѣ
можетъ происходить густо и рѣдко, по
мѣрѣ того, больше или меньше лѣшомъ
на расходъ оной выдергивать должно. Вы-
дергиваніе это такъ распорядить должно,
чтобъ вырывать корни въ томъ мѣстѣ,
гдѣ оныя сидятъ часто, и чрезъ то бы
имѣющіе оспаются въ осень на мѣстѣ въ
началѣ Августа такъ прорѣдить, чтобъ
получили они между собою простору вер-
шка на три и четыре, и полному бы выра-
станію своему взаимно не препятствовали.
Если подѣ морковь вывозишся навозъ,
долженъ быть оной дробной, чтобъ корни
не раздѣлялись на нѣсколько хвостовъ. Не-
худо по сему при свѣжемъ унавоживаніи,
употребляя не очень дробной навозъ, зе-
млю копать съ осени, и сѣвъ произво-
дить съ половины Апрѣля.

Выкапываніе моркови изъ земли про-
исходитъ въ огородахъ обыкновенно по-
слѣ Воздвиженья. Морковь обрѣзываютъ,

праву отнимающъ, и хранящъ въ погребѣхъ, а того еще лучше въ ямахъ.

Ямы для сего копать лучше всего въ аршинъ съ четвертью шириною, и во сколькоужъ глубиною; обрѣзанную морковь въ нихъ покласъ, очисливъ съ нее одну только праву, а верхней часи корня не прихватывая. Траву эту очень охотно ѣдятъ коровы, когда оную мелко изрубивъ смѣшавъ съ рѣзкою. Когда моркови въ зиму прибирается много, располагающъ упрятываніе оной въ ямы повременно, чтобы успѣть изкормить ея праву, сколько пріятную и здоровую коровамъ и свиньямъ. Въ нѣкоторыхъ домахъ поступающъ и шаковымъ образомъ, что праву еще съ сидящей въ землѣ, но ростъ свой кончившей моркови срѣзывая, въ кормъ скопинъ употребляютъ, укладывая же очищенную отъ правы морковь въ ямы, спарающъ верхній слой сколько возможно уравнивъ глаже.

Наполняющъ шаковымъ образомъ яму, оставивъ на 4 вершка пустова мѣста вверху, насыпающъ на морковь всю вынутую землю обратно, и чтобы морозъ не прешелъ, распространяющъ ворохъ земли на аршинъ мѣста шире ямы вокругъ. Понеже величина шаковыхъ ямъ можетъ быть произвольная, однакожъ дѣлающъ оную шакову, чтобы всю морковь вдругъ можно было вынуть, когда опрыывать яму для зимняго употребленія; и такъ, у ко-

го моркови много, дѣлають нѣсколько
ямъ, и одну по одной опоражнивають.
Главное обшояшельство всѣхъ таковыхъ
ямъ для всякихъ корневыхъ расшнѣй,
чтобъ они были на шаковомъ мѣстѣ, ку-
да бы вода подшекашь не могла, ибо отъ
того нижній слой тотчасъ загниваетъ.

Въ нѣкошорые годы, кои во время
цвѣту сѣменныхъ высадковъ бывають мо-
кры и холодны, себирается мало, и при-
томъ худыхъ сѣменъ; почему оныя быва-
ють тогда рѣдки и дороги. Но какъ мор-
ковныя сѣмена 6 и 7 лѣтъ могутъ ле-
жать всхожи, можно оныхъ въ добрые го-
ды столько запасать, чтобъ никогда въ
нихъ недоспашку не было. Оббирають кор-
ни желтолимоннаго цвѣта, одинакой до-
брошты, чистые, неповрежденные и сре-
дней величины, хранишь оныя въ особли-
выхъ не такъ глубокихъ ямкахъ, каковы
прочія, и высаживаютъ въ половинѣ Апрѣ-
ля на мѣстѣ, освѣщаемомъ полнымъ солн-
цемъ на копанныхъ мягкихъ грядахъ ря-
дами, по крайней мѣрѣ вершковъ на 7
одно отъ другаго разстоянїемъ, и такъ,
чтобъ только верхній ростокъ изъ зе-
мли видимъ былъ. Поспѣвшія сѣмена обы-
кновенно со стеблей обширають руками,
и къ удобности сѣву щепинки съ нихъ
отдѣляются, чтобъ сѣмена оными ни за-
что цѣпляться не могли. Въ холодную по-
году сѣмена долго не всходятъ. Когда же
высѣяны поздно весною при теплой пого-
дѣ,

дѣ, всходятъ дней чрезъ 9 и 12. Должно беречь ихъ въ мѣшечкахъ въ сухомъ мѣстѣ.

Въ моркови имѣемъ мы очень здоровую пищу для человѣковъ и скотовъ. Свѣжую морковь дають дѣтямъ ѣсть отъ глистовъ. Располченная свѣжая же морковь, прикладывая наружно, по испытанію новыхъ врачей, оказалась полезною въ нарывахъ, ракъ зараждающихъ и застарѣлыхъ.

Примѣчено, что никакое расцвѣтіе, кромѣ хлѣбныхъ зеренъ, не можетъ столько въ дойныхъ коровахъ молока умножить, и учинять оное вкуснѣйшимъ, какъ морковь; почему употребляютъ оную съ великою пользою въ кормленіе скопины. Въ особливо-сти же въ нѣкоторыхъ домахъ кормятъ оною воловъ и овецъ, кои отъ того получаютъ очень вкусное мясо и жиръ къ копченію и соленію, такъ что уподобился Гамбургской солонинѣ. Кормятъ же оною и гусей, отъ чего бываютъ они очень жирны и мясисты. Дають имъ оную шолченую, смѣшавъ съ крупнымъ пескомъ или располченнымъ мѣлко кирпичемъ. Но въ послѣднюю недѣлю, должно ихъ кормить однимъ овсомъ или чинымъ зерномъ, а впрочемъ жареное ихъ мясо будетъ называться морковью. Свиньи также любятъ морковь: кормятъ ихъ на убой шолченою или крошеною красною морковью, подбавляя четвертую долю ячменныхъ дробинъ. Свинина, равно какъ и говядина, еслии скоты опкармливаемы были морковью, опшли-

опличается онъ гусятины шѣмъ, что не примѣшно въ нихъ бываетъ морковнаго вкусу. Предпринимая откармливаніе морковью всякихъ живошныхъ, должно того смотрѣшь, чтобъ моркови на весь кормъ достало; ибо, когда оной не достачетъ, будутъ презирашь они всякой кормъ, для того что кажется оной имъ не шакоеъ вкусенъ: въ эшомъ случаѣ должно начинать кормленіе иными вещьми, а подъ конецъ уже давать морковь.

Лошади также очень любяшь морковь. Не безвизвѣсно, что въ случаѣ болѣзни ихъ, степницею или зобомъ называемой, кормяшь ихъ двѣ недѣли мѣлко искрошенною морковью, съ овсомъ смѣшавъ, и давая по ушру прежде всякаго корму. Еще лучше будетъ, когда въ продолженіи сего леченія не давать имъ никакого иного корму, опричь сего.

Одинъ Англинской Хозяинъ увѣдомляешъ, что онъ съ хорошимъ послѣдствомъ кормитъ лошадей своихъ вмѣсто овса морковью съ пересыпкою соли. Лошади сїи ежедневно получають при задачи корму, и въ каждую по 8 фунтовъ моркови. Въ каждую же задачу подбавляють по 72 золошника гречишной муки (овсянка пожь способна), и 12 золошниковъ поваренной соли. Однакожъ закладываетъ онъ лошади не вдругъ по 8 фунтовъ моркови, но раздѣля дачу въ два и три раза, и между каждою дачею при-
да-

давая нѣсколько сѣна, — какъ вообще и всякое кормленіе лошадей располагашъ надлежишъ. Соль въ морковь кладушъ для того, чѣшобъ лошади охошиѣ ѣли сѣно, а не столько бы пили, какъ то бываетъ ошъ кормленія ихъ однимъ овсомъ. Лошадь ошъ сего кормленія не имѣетъ одышки, и получаетъ крѣпость и силу; а пришемъ кормъ эшомъ въ половину дешевле овса. — При семъ долженъ я упомянушъ, чѣто соль въ деревянные ясли вбираешся, и привлекаетъ лошадей, когда кормъ изойдетъ, обкусывать дерево, ошъ чего ясли со временемъ изгладывають въ ямки и скважины. Я имѣлъ случай примѣшитъ эшѣ у одного Дворянина въ Маркѣ Брандбургскомъ, кошорой всякую недѣлю ѣдалъ сельдей, и своимъ карешнымъ лошадямъ велѣлъ опдашь головки, хвосты и икру со внутренними, къ чему онѣ привыкнувъ съ великою охошою ѣли, но ясли ошъ вобравшейся въ нихъ соли совсѣмъ изглодали. Чѣшобъ шаковаго глоданія ясель не происходило, лучше соль давать лошадямъ въ пойлѣ, разводя оную въ ведрахъ съ водою, или лошадей, такъ какъ въ конюшняхъ знасныхъ домовъ обычайно, когда онѣ кормъ свой сѣдятъ, переворачивать, и привязывать за обротъ къ кольцамъ у столбовъ, гдѣ оныхъ чистятъ.

Морковной сиропъ или сокъ морковной, кошорой увариваютъ до густоты прочнаго сироу, служишъ во многихъ

домахъ вмѣсто меду и сахару; возятъ оной великимъ количесствомъ изъ Халберштадскихъ городовъ въ Берлинъ ежегодно на продажу. Это произведеніе нашихъ временъ, которое не токмо небогатые люди къ подслащиванію своего цикорнаго кофе вмѣсто сахару употребляютъ, но и средняго состоянія особы къ подслащиванію нѣкоторыхъ блюдъ въ поварнѣ (ибо опъ меду нѣкошорыя горячія бѣсвы получаютъ горечь, и только въ кислыхъ онѣ служатъ можешъ) употребить могутъ. Прѣупотребленіе сего сыропу описано въ Лейбцигскихъ собраніяхъ (Leipz. Samml.) на 1747 годъ, кошорой я внесу сюда:

1) Возми 7 коробовъ моркови, обмой оную чисто, изкроши сѣчкою мелко, положи въ кошелъ, и влей ведро или два воды.

2) Вари на умѣренномъ огнѣ до шѣхъ поръ, какъ совѣмъ разваришся, что происходитъ часа въ два.

3) Слей тогда въ чистую кадку, воду сцѣди, морковь клади въ холстинной мѣшокъ, и выжимай сокъ въ кошелъ на чисто.

4) Кошелъ съ выжатымъ сокомъ вари на умѣренномъ огнѣ до шѣхъ поръ, какъ сокъ сгустится.

5) Эшотъ сгущенной сокъ разлей по горшкамъ, замажь на нихъ крышки, и поставь въ холодное мѣсто: оной можешъ стоятъ не повреждая года два и больше.

6) Можно эшотъ сокъ мѣшашъ съ другими сиропами, отъ чего будетъ онъ еще прочнѣе.

7) Эшотъ сокъ можно ѣсть съ хлѣбомъ: оной бываетъ вкуснѣе сахарнаго сиропу, ароматнѣе и прямо сахаристъ, но непрошивенъ.

8) Почему можно оной класъ вмѣсто сахару во всякія кушанья, въ большемъ и меньшемъ количествѣ въ разсужденіи того, какъ сладко кпо подсластивъ хочетъ; можно же употреблять его въ варенья и консервы.

9) Цвѣшотъ онъ черновато-шеменъ, и подобенъ сахарной пашакъ, и отъ увариванія лишается своего морковнаго вкуса.

10) Кому угодно для печенія или просто въ кушань учинивъ его еще прѣшнѣйшимъ, можетъ подложить въ него по желанію пряныхъ зелѣй, и уварить еще гуще.

11) Выжимки морковныя, при вареніи соку остающіяся, составляютъ прекраснѣйшій кормъ всякимъ скошамъ, и могутъ для сего хранены бытъ.

12) Сливаемую воду можно наливать на свѣжее крошиво морковное къ варенію, отъ чего сокъ выйдетъ еще лучше; напитокъ эта вода очень здорова коровамъ и свиньямъ.

13) Чѣмъ свѣжѣе морковь, тѣмъ способнѣе она къ вывариванію сего соку. (Полику моркови бываютъ разнаго рода, и
однѣ

однѣ слаще другихъ, какъ выше упомянуто, то должно отбирать желтолимоннаго цвѣту, яко сладчайшія всѣхъ.)

14) При вареніи не должно разкладывать большаго огня, но такъ только, чтобъ вареніе непрестанно поддерживалось, а пошому дровъ на это пошребно не много.

15) Этотъ сыропъ составляетъ отпѣнное лѣкарство отъ кашля и опягощеній груди, произходящихъ отъ клейкихъ мокротъ и отпрыхъ. Оной, бывъ употребляемъ за лѣкарство, слабитъ нѣсколько, но чрезвычайно умѣренно, улаживаетъ кровь, смягчитъ, очищаетъ и предохраняетъ отъ гнилости, и проч. —

Другіе въ пріуготовленіи сего сиропа поступающъ иначе, шѣмъ, что морковь оскребаятъ сперва, потомъ истирающъ на теркѣ, и выжавшей изъ нее сокъ уваривающъ. Оскребаніе кажется мнѣ для того не хорошо, что лучшая сладость содержишя въ поверхности сихъ кореньевъ, и чрезъ это пропадаетъ. Нужно моркови только на ночь положить въ посуду, наполненную водою, отъ чего вся находящаяся на нихъ земля и грязь отмокнетъ. Послѣ скласъ морковь въ ивовыя плетушки, и до шѣхъ поръ обливать водою, пока она начнетъ спекать чиста; при обливаніи плетушку съ морковью должно нѣсколько разъ потряхивать. Вся она въ этомъ случаѣ столькожъ чисто обмоется, какъ бы перетирана была по одной моркови.

Часть IV. Отдѣл. 2. Н Изши-

Изпираніе морковей на терку въ большомъ количествѣ пребудетъ много времени, почему выгоднѣе полочь оную въ машинѣ; ибо работа шѣмъ очень сокращается. Можно же крошить оную сѣчкою, подобно какъ капусту, и попомъ сокъ выжимать; положимъ, что въ этомъ случаѣ сокъ не начисто выгнѣшенъ будетъ, но оной не пропадетъ, потому что въ выжимкахъ употребился въ пользу домашнихъ скотовъ.

Что же въ выше приведенномъ предписаніи упомянуто 7 коробовъ, то мѣра здѣсь ничего не значитъ: ибо оную можно соображать количеству сыропа, сколько онаго кто выварить желаетъ. Больше важно, чтобы по предписанію употреблять свѣжую морковь: для того что чѣмъ старѣе и лежалѣе морковь будетъ, тѣмъ больше сообщается въ нее травяной вкусъ, которой сыропъ учинитъ прошивнымъ. Почему лучшее прѣугошвленіе сего сыропа осенью, какъ скоро морковь изъ земли выкопана будетъ.

Равномѣрно не должно пренебрегать выбора родовъ моркови, какъ и выше замѣчено. Посѣва земли, на которой морковь родилась, также имѣетъ вліяніе на доброту вкуса сыропнаго. Морковь, родившаяся на высокомъ песчаномъ мѣстѣ, на прим. въ виноградныхъ горахъ, бываетъ несравненно вкуснѣе родившейся въ черноземѣ. Въ послѣдней примѣшенъ травяной и земля-

ни-

нистой вкусъ, какъ-то я у себя замѣ-
тишь случай имѣлъ. Мой огородъ содер-
жишь влажной болошной черноземъ, въ
которомъ, естли лѣто будетъ неимѣн-
но сухое, лучшія сѣмена выраживающіяся,
и морковь выходить не желтая или кра-
сная, но бѣловатая. Но хотя въ сухой
годъ и получишь желшину, однакожь не
имѣешь шаковаго ароматисшаго вкуса,
какъ морковь, сѣмая на здѣшнихъ возвы-
шенныхъ песчаныхъ пашняхъ въ полѣ.

Напоследокъ должно предложить срав-
неніе въ разсужденіи обоихъ прѣугошвленій
морковнаго сыропа, по которому можно
довести оный къ лучшему вкусу. Мнѣ
кажется, что первымъ способомъ полу-
чаемый сыропъ не шаковъ можетъ быть
пріятенъ вкусомъ; однакожь это оставляю
я на рѣшеніе шѣхъ, кои сыропъ обоими
способами пригошвишь и сравнишь мо-
гутъ. Но мнѣ върояшнѣйшимъ представ-
ляется, что выжатой изъ красной шол-
ченной моркови, и пошомъ вареніемъ огу-
щенной сокъ можетъ быть лучше вку-
сомъ; а эшо заключаю я изъ того, что
нѣкогда нашелъ я у крестьянина напишокъ
морковной, сдѣланной холоднымъ пушемъ
(ш. е. безъ огня или варенія) изъ шолче-
ной моркови, а именно: шолченную мор-
ковь налилъ онъ холодною водою, далъ
закиснушь и разлилъ по бушылкамъ. При
наливаніи эшотъ напишокъ былъ такъ
чиспъ, какъ вино, и пѣнился, а вкусъ имѣлъ

острой и пріяншой, подобной самому лучшему бѣлому пиву. Напрошивъ вареная морковь, подаваемая на столъ, далеко не имѣетъ того ароматичнаго вкуса, каковъ въ сырой моркови, и копорой ошъ варенія пропадаетъ. Вторымъ способомъ морковь только однажды въ сиропъ варишся, и такъ по оному пригошовленный сиропъ вкусомъ долженъ имѣть преимущество.

30) *Свекла*, инако *Бета* и *Манголтъ* называемая.

Въ старинныхъ справникахъ и садовническихъ книгахъ показаны различные роды свекль, которые *Линней* прежде считалъ за ошродія, и опредѣлялъ только одинъ родъ свеклы; но послѣ по замѣченнымъ особливымъ различіямъ принялъ оной три рода, какъ то:

1) *Двуцвѣточная морская свекла*, *beta maritima*, копорая на морскихъ берегахъ въ Англіи и Голландіи дикорастущая находишся, и ошличается ошъ обоихъ слѣдующихъ родовъ тѣмъ, что въ первый годъ по посѣвѣ цвѣстетъ, имѣетъ навкосъ учрежденные листы, носитъ два рядомъ стоящихъ цвѣта, и сосудцовой листокъ въ оныхъ безъ разрѣзу.

2) *Огородная бѣлая свекла*, или обыкновенной *трехъ-цвѣточной манголтъ*, *beta cicla* у *Линнея*, имѣетъ по *Линнееву* замѣчанію три рядомъ стоящихъ цвѣтка, и въ оныхъ цѣльные сосудцовые листки. *Г. Миллеръ* присовокупляетъ къ симъ признакамъ ошпроконечные корни, зплоть къ
ство-

стволу распуцѣе лисы, и длинные въ стороны наклоненные цвѣточные колоски.

3) *Красная свекла*, или обыкновенной многоцвѣтной манголтъ, *beta vulgaris*, носитъ спѣсненно между собою сидящѣе цвѣтки съ сосудцовыми лисами, кои сзади разрѣзаны. Какъ въ первомъ родѣ спелющѣеся по землѣ стебли еще въ спарину, какъ и нынѣ у Г. Миллера различѣе сославляющъ, такъ эшотъ шрепшй родъ ошмѣняется своимъ прямо распуцшимъ стволомъ. Естли принятъ въ сосудцовыхъ лисахъ различѣе за вѣрное, то имѣемъ мы по крайней мѣрѣ два рода, для того что прочія части ошъ образа воздѣланія и другихъ обстоятельствъ перемѣняющъся могушъ.

Второй родъ, которой въ прошивоположеніе шрепшему называется бѣлая свекла, *Римская капуста*, а ошъ пѣкошорыхъ садовниковъ просто манголтъ, имѣетъ тонкой, ошчаси корошкой, волошистой корень; стволъ иногда больше зеленовашъ, а иногда больше бѣловашой; лисы плошно къ стволу сидящѣе, продолговашые и на копье схожѣе; корневые же лисы толстые, сочные, узкіе и широкіе, на толстыхъ стебляхъ. Подъ Французскимъ названіемъ извѣсшная *Бетте Кардъ* *Bette carde* естъ называемая у *Баухинія* *beta major fol. latissimis*, ш. е. большая свекла широколишная; беште кардъ означашъ не иное что, какъ Пикардскую свеклу,

клу, пошому что въ этой странѣ она лучшая родится. Нижняя часть этой свеклы бываетъ иногда вершка въ полтора шириною и совсѣмъ бѣла. Есть этой бѣлой свеклы красное шродіе, имѣющее корень хотя бѣлой, но съ красниною, также черноватокрасныя лисы. Этотъ родъ водяни въ огородахъ больше для лисовъ, нежели для кореньевъ, и рѣдко въ огородахъ обыкновенныхъ, хотя оной заслуживаетъ больше уваженія повсюду; для того что лисы онаго очень рано весною опрастываютъ велики, и въ вареньи мягче капустныхъ, шакъ и свекольных шрешняго рода: то для простаго народа очень полезно изъ нихъ варить первыя въ году зеленныя и неубыточныя щи; ибо оныя за мягкошію своею не шребуютъ подбавки многого сала. Польза сихъ лисовъ просширается чрезъ все лѣто. Когда ихъ срубить вмѣстѣ съ лисами зеленой или синей капусты, то сія лучше и скорѣе разваривается, бываетъ мягче и вкуснѣе, а при томъ меньше шребуетъ подкладки сала, елею или масла, каковыя жирности развариванію способствуютъ, и что подмѣсь сихъ лисовъ замѣняешь. Прощолодинъ безъ всякаго искусства можетъ очень рано весною свеклу сію имѣть, когда корни, кои не очень бояшя морозовъ, и кои шолько лисомъ или соломою прикрывъ слѣдуешь, посадить въ своемъ огородѣ, то въ самомъ началѣ Апрѣля пу-
стяишь

естьяпѣ они уже листы свои, шѣ, кои остались маленькими еще съ осени, и кои при уменьшеніи морозовъ очень скоро увеличиваются.

По таковому основанію можно свеклу сію очень одобрить въ зеленой кормѣ скопамъ, такъ что въ нѣкоторомъ намѣреніи большую свеклу, которую съ нѣкотораго времени начали множественно водить, и о которой вскорѣ говорено будетъ, еспли не оставишь совсѣмъ, то на ряду съ нею посадишь должно; ибо не взирая на то, что сія по употребленіи лѣшномъ листовъ предлагаетъ больше свои корни въ кормѣ скопинѣ; то свекла, о которой рѣчь идетъ, замѣняетъ недоспѣшкѣ корней, множественными своими и рано поспѣвающими листьями, кои дають либо толченныя, или крошенныя съ рѣзкою скопамъ; ибо въ разсужденіи ранняго зеленаго корму въ году, должно только, какъ выше сказано, оставить зимовать на мѣстѣ корни, и получишь, какъ скоро кончатся морозы, очень рано весною большіе листы и во множествѣ.

Можно этошѣ мангольшѣ на паровой грядѣ рано посѣять, и послѣ растѣнія высадить на добрую хорошо унавоженную землю. Влажная земля ему не мѣшаетъ: чѣмъ чаще съ него листы обламываются, тѣмъ лучшіе выходятъ листы для повареннаго употребленія. А чтобъ корни сильнѣе оныя ошрошдали, должно ихъ коровь-

имѣ навозомѣ въ концѣ весны обложишь, и землю обгресъ.

Кромѣ вышесказаннаго о поваренномѣ употребленіи, и которое касается только лисовѣ, съ него обламываемыхъ, кои послѣ скошамѣ достаются, бдящѣ и корни со спаржнымѣ соусомѣ: опваривающѣ оныя, и слупляющѣ съ нихъ кожу. Свекла сія имѣетѣ оспрой вкусъ, копорой однако у нее опнимается неоднократнымѣ повпореніемѣ обвариванія.

Выше сказано, что на корни сего растѣнія не лзя надбѣяться попому, что росѣ ихъ больше въ лисы идеѣ. Осенью вынимающѣ ихъ сполько, какъ покажешся излишнихъ сверхъ оставляемыхъ въ зиму, обмывающѣ оныя, крошашѣ мѣлко сѣчкою, и дающѣ свиньямѣ, мѣшая съ дробинами, или коровамѣ съ рѣзкою. Въ разсужденіи сѣменныхъ высадковъ наблюдаешся тоже, что сказано о претшемѣ родѣ свеклы.

Эпомѣ *третій родѣ* опличается величиною и видомѣ корней, также и краскою опчаспи, опъ чего и получаешѣ сполько различныхъ названій, какъ-то: *красной манголтѣ съ рѣпистымѣ корнемѣ*, *beta rubra radice rapae* у Баухинія, *красная свекла*, *черной манголтѣ*, *огородная и столовая свекла*. Эпо обыкновенная наша и всюду водимая свекла, которую употребляющѣ въ холодной салатѣ, къ разнымѣ щеплымѣ и холоднымѣ мяснымѣ блюдамѣ,

а особливо зимою, когда другіе салашы рѣдки. Кладушъ темнокраснаго цвѣта кор-ни на зиму въ теплой выходѣ, по надобности разваривающъ или запекающъ мягко, рѣжущъ кружками, и кладушъ въ горшки съ хрѣномъ, въ мѣлкіе жеребейки изрѣзаннымъ, и пиномъ, а попомъ наливающъ уксусомъ. Это прѣготовление по временамъ повторається, такъ что въ нѣкоторыхъ странахъ и на службѣ сполъ подающъ сію приготовленную свеклу. Чѣмъ краснѣе таковая свекла, тѣмъ составляетъ лучшее украшеніе сполы, и тѣмъ вкуснѣе бываетъ. Въ моемъ огородѣ, состоящемъ изъ влажнаго чернозему, примѣчаю я, что тѣ корни, съ копорыхъ лѣтомъ листья обламывали, темнокрасной цвѣтъ свой теряющъ, и тѣмъ больше блѣднѣющъ, чѣмъ больше обламываніе это происходило.

Понеже въ нѣкоторыхъ домахъ очень рано въ году желаютъ ѣсть свекольной салашъ, то сѣющъ оную на паровыхъ грядахъ и послѣ разсаживаютъ. Она требуетъ, подобно предшедшему роду, тучной и хорошо уработанной земли. Для сѣменныхъ высадковъ должно отбирать самыя красныя свеклы, потому что впрочемъ коренья сіи легко выраживаются. Сѣменные свеклы очень поздно осенью выкапываютъ, кладушъ въ погребѣ рядами въ песокъ, но не совсѣмъ засыпающъ, а головки выставляютъ: такимъ образомъ

легко ихъ уберець какъ для высадковъ, такъ и въ пищу. Сѣменные сволы не рѣдко вырастающъ въ челоѣка вышиною, и пошому должно ихъ поддерживать жердками на сошкахъ. Сѣмена всхожи бывающъ 4 года, на опкрышомъ воздухѣ высѣвающся въ Апрѣлѣ, и загребающся на полвершка глубиною. Нѣкоторые сажающъ сихъ сѣменъ зерна по 2 и по 3 въ одну ямочку, опъ чего они вырастающъ крупны; для того что ихъ не пересаживающъ, но прочія побочныя выдергивающъ, и шолько одну на мѣстѣ проснорно оспавляющъ.

Большая манголтная рѣпа, толстая свекла, Бургондская свекла, Kunkelrübe, Kangerübe, Kangerz, Kaunschen, beta sylvestris radice crassa, кажется бышь выродкоми красной свеклы, о копорой выше говорено было, что она меньше сладостна бываетъ вкусомъ, чѣмъ больше опъ красного цвѣта опходитъ, или бѣлѣетъ. Сія Бургондская свекла за опсирошю вкуса въ пищу челоѣкамъ совсѣмъ не годится. Лиспы и корни опредѣляющся единственнo скошамъ въ кормъ.

Ошибающся, когда думаютъ, чтобъ свекла сія въ числѣ кормныхъ шравъ въ верхней Нѣмецкой землѣ знакома была прежде нашего. Съ непамятныхъ временъ въ Брандбургѣи и Саксонѣи сѣющъ оную безъ всякаго шуму болѣе въ огородахъ, нежели въ поляхъ для корму скошамъ; а она недавно шолько въ публичныхъ изданияхъ

нїяхъ описана за полезное растѣнїе въ кормъ скошамъ.

І. Надвор. Совѣт. *Шубартъ* своимъ землякамъ къ посѣву эшой свеклы большимъ количествомъ преподаль слѣдующія правила:

Поле, на копоромъ сѣять сію полспую свеклу, должно бытъ достаточнѣо унавожено, и такъ мягко ухахано, какъ бы подъ бѣлую капусту. Упоиребляющіе къ сему соху съ двойною полицею. Вспахивающіе землю такъ, чшобъ всѣ борозды сдѣлались возвышенными грядами, кои вынушыя глубокія борозды между собою опдѣляющіе. Борозда опъ борозды должна опспоянть на локошъ.

На ребрѣ произшедшихъ опъ того грядъ сажашъ свеклу, разспоянїемъ вершковъ на восемь или двенадцашъ между собою.

Чѣмъ ранѣе можно посадишъ свеклу, тѣмъ лучше. По сему не худо сажашъ свеклу для высадковъ поранѣе на паровой грядѣ, съ копорой, когда получишъ она чешыре лиспа, высаживашъ безъ опасенія въ концѣ Апрѣля въ поле, хопя въ случаѣ нужды не поздно высаживаніе и въ началѣ Іюня бытъ можешъ.

Впрочемъ сажашъ сіи высадки, подобно обыкновенной красной свеклѣ, по самую праву въ землю. (Нѣкстрые домоводспззз учители опредѣляющіе сажашъ эшу свеклу такъ, чшобы съ самага начала корень ся
нѣ-

нѣскольکو извѣ земли обнаженъ былъ. Но на сухомъ мѣстѣ и въ сухменное лѣто, а особливо по вышеписанному правилу на ребрѣ грядѣ, лучше сажать по самую праву въ землю.)

Когда свекла будетъ толщиною въ мизинецъ, или нѣскольکو толще, должно оную обрыть мотыкою, и землю отъ корней отгрести столько, чѣтобъ половина оныхъ осталась наружи. Собственно обкапываютъ ихъ только однажды; но гдѣ одолѣваетъ права, должно это повторять.

Сажениемъ этой свеклы на ребрѣ грядѣ производится то, что влажность собирается въ углубленіе бороздъ; а чрезъ обкапываніе производится какъ бы поперечныя борозды, коими глубина первыхъ засыпается, и отъ того нужная влага достигаетъ ко всѣмъ корнямъ, которыхъ ростъ чрезъ это несказанно побуждается и ускоряется, а загниванію листовъ и стержня воспрепятствуется. Листы мало по малу обламываются, и составляютъ тучной и вкусной кормъ скотамъ. —

Г. Майеръ, Пасторъ въ Купферцеллѣ, сажаетъ Бургондскую свеклу между бѣлой капустою и картофелемъ. Какъ капусту и картофели обыкновеннымъ образомъ обгрѣбаютъ или обсыпаютъ землю, освобождается при томъ отъ оной свекла, что ей собственно и нужно, чѣтобъ была она обнажена; ибо примѣчено, въ разсужденіи корней особливо, что они отъ такого обна-

обнаженія полстѣютъ: они шерпятъ это только, что до половины могутъ изъ земли шорчашъ.

Писашели верхней Нѣмецкой земли показывающъ урожай листовъ ея такъ, что оныхъ съ десятины сходишъ вдвое больше, нежели травы съ десятины луга; кореньевъ же съ десятины до сорока возовъ.

Однако это въ разсужденіи листовъ не много сказано, когда только съ ними умѣшъ обходиться. Сниманіе листовъ производимъ такъ, что вдругъ всѣ оныя обламываются и оставаясь только стержневые листы. Можно оныхъ въ шестеро или восьмеро больше собрать, когда чрезъ каждыя двѣ недѣли обламывать листы снизу до половины. Во время плодотворной погоды можно это производить чрезъ каждые 8 дней. Начинаютъ обламываніе, когда молодые растѣнія шесть листовъ опустятъ, тогда два нижнихъ опламываютъ, чрезъ двѣ недѣли опять, и опчасу больше до шѣхъ поръ, какъ по сказанному начнутъ обламывать по цѣлой половинѣ оныхъ: ибо, когда всѣ крупные листы вдругъ обломать, опростаніе оныхъ задержится и ослабится, потому что растѣнія посредствомъ листовъ не меньше, какъ и корни изъ земли, втяги-ваютъ питательныя частицы изъ воздуха, росы и дождя. Чѣмъ больше листовъ, и чѣмъ крупнѣе оныя, тѣмъ естественнымъ образомъ произходишъ сильнѣе и опроспаніе ихъ.

Спо-

Способъ садишь Бургондскую свеклу между бѣлою капустною очень хорошъ; ибо случаются годы, въ коныорые капуста сія не всюду урожаешся, и земля доходу не приноситъ. Когда же будетъ съ капустною свекла, то упадокъ первой награждается. Я замѣшилъ въ годы, когда капустныя гусеницы одолѣвають, что бабочки (*) меньше кладутъ своихъ яицъ на капусту, естли съ оною перемѣшана Бургондская свекла. Извѣстно, что никакой родъ свеклы обѣданію гусеницъ не подверженъ: чайтельно, что испаренія листовъ ея бабочкамъ прошивны, почему онѣ на смежную капусту яицъ своихъ и не кладутъ.

Самое это извѣстіе Бургондской свеклы отъ поврежденія гусеницъ должно сію кормную траву Хозяевамъ столько одобряшь, чѣмъ не токмо снабжать себя изобиліемъ корму, но и капусту свою приводишь шѣмъ въ безопасность; для того что гусеницы въ нѣкоторые годы урожай капусты крайнѣ убавляютъ. А что къ сей свеклѣ ихъ еще болѣе привлекашь должно, состоитъ въ томъ, что кромѣ брюквы и нѣкоторыхъ корневыхъ растѣній, нѣтъ ни одного, которое бы онѣ могъ съ корнемъ и правую шакъ въ кормъ скопинѣ употребить. Изъ всѣхъ капустныхъ родовъ должно корни съ нижними швердыми

(*) Имено большаго рода, дневныя, бѣлыя, съ черными пятнами на концахъ переднихъ крыльевъ.

ми часшми кочерыгъ, яко безполезныс, въ кормъ скопинъ бросашь.

По обламываніи листовъ съ этой свеклы до глубокой осени, выкапывающъ оную изъ земли, и хранящъ въ песокъ въ погребахъ для зимняго корму.

Сколько я въ шеченіи многихъ лѣтъ замѣнилъ могъ, свиньи охотнѣе ѣдятъ всякія корневыя растѣнія, нежели Бургондскую свеклу; почему полезнѣе оную опредѣлять въ кормъ рогатой скопинѣ. Оную, подобно бѣлой рѣпѣ, крошатъ мѣлко, даютъ смѣшавъ съ рѣзкою, или когда опкармливаютъ на убой и желаютъ опкормить скорѣе, то мѣшаютъ съ дробинами и зерномъ.

Можно же и сію свеклу, такъ какъ прежде о бѣлой рѣпѣ сказано, для скопины квасить крошивомъ, и особливо по тому, что безъ сего по прошествіи зимы прочность ея оканчивается. Она предъ бѣлою рѣпою, такъ какъ и предъ капустою, имѣетъ то преимущество, что скорѣе заквашивается: это безъ сомнѣнія отъ того происходитъ, что свекла въ свѣжемъ состояніи при своей остротѣ больше сладости, нежели показанныя растѣнія имѣетъ. По сему не худо, когда сію Бургондскую рѣпу для скорѣйшаго заквашиванія класъ въ капусту и въ помянутое рѣпное крошиво.

Примѣч. Переводч. Кромѣ извѣстнаго квашенія свеклы для зимняго употреб-

пробленія въ человѣческую пищу, которое въ Россіи извѣстно подѣ названіемъ *бураковъ*, вываривающъ изъ свеклы сыропъ и сахаръ, о чемъ подробное наставленіе можно чипашъ въ недавно напечатанномъ въ Типографіи Типографической Компаніи Коммерческомъ Словарѣ, въ слѣдствіи *Сахаръ*.

31) *Пастернакъ или пастичакъ*.

Расшѣніе эшо обыкновеннѣе называется *пустарнакъ*, и воспишаніе корней его одинакое съ морковью. Назначаютъ подѣ нихъ шучную, больше влажную, нежели сухую землю, и сѣютъ либо съ осени, пошому что сѣмена его не вымерзаютъ и въ слѣдующую весну ранѣе проросшатъ, или весною. Кшо желаетъ имѣть оныя рано въ пищу, долженъ сѣять съ осени, и покупными сѣменами чаще, пошому что обыкновенно между оными много бываетъ пусыхъ. Сѣмена сіи бываютъ всхожи два года.

Пастернаку два рода, а именно толстой длинной, и круглой короткой. Одинъ счишаютъ лучшимъ для поварни, а другой въ кормъ скотовъ. Хотя послѣдній родъ больше сладости въ себѣ имѣетъ, но въ хозяйствѣ первой предпочитаютъ, пошому что онъ спорѣе въ служнихъ горшкахъ.

Обыкновенная вещь, что корни самые молодые пастернаку, смѣшанные съ молодую морковью, весною сосипавляютъ блю-

до на сполѣ особѣ средняго состоянїя; но чѣмъ болѣе сшарбюшъ оба рола сихъ корней, тѣмъ меньше уважаются.

Ни съ какимъ корнемъ повары и поварихи не должны имѣть сполько оспороженности, какъ съ пуссарнакомъ, чшобъ не попался вмѣсто онаго корень водяной цикушы или болиголовы; пошому чшо онѣ запахомъ съ пуссарнакомъ сходенъ. Въ нѣкоторомъ большомъ городѣ за два года предъ симъ померло цѣлое сбмейство ошъ пуспорнаковаго блюда, пошому чшо ключница на торгу купила вмѣсто пуссарнака связку кореньевъ обыкновенной песшрой болиголовы. Причиною сего были женщины, кои выпалывая на огородѣ шравы, болиголову съ пуссарнаковыхъ грядъ не выдергали. Не знающіе же люди или шоропливые, выдергивая пуссарнакъ на продажу, ввязали вмѣстѣ въ связки кореньевъ и болиголову.

Должно молодыя расшвнїя пуссарначныя, шакъ какъ прежде писано о моркови, какъ ошъ постороннихъ шравъ опалывать, шакъ и густо расшущїя продергивать, чшобъ оныя другѣ другу росши не мѣшали. Понеже корни сїа мороза не бояшся, можно ихъ оставлять зимовать на грядѣ, гдѣ оныя лучшїй вкусъ удерживаютъ, нежели въ погребѣ. Въ этомъ же намѣренїи лучше хранишь ихъ въ песчаныхъ ямахъ, нежели въ выходахъ.

Къ принесенію сѣменъ отбирающъ лучшіе корни, и осматривая ихъ сидѣтъ ли бо на мѣстѣ, или высаживаютъ въ Апрѣль на хорошо вскопанную гряду, на шесть вершковъ разстояніемъ между собою. Когда выспѣвающія ихъ въ Августѣ сѣмена не вдругъ спѣютъ, должно ихъ надсмащивать. Первыя созрѣвающія въ сѣменномъ вѣнчикѣ сѣмена бывающъ по срединѣ, и оныя самыя лучшія. Если дашь сѣменамъ переспѣть, легко оныя выбьешь вѣтромъ.

Англичане утверждаютъ, что перестарѣлые пуссарнаковы корни бѣшенство приключаютъ, что подтверждается опытами и другихъ.

Корни сїи составляютъ преизящный кормъ для овецъ и рогатого скота, и спорятъ съ морковью о преимуществѣ: есть Хозяева, утверждающіе съ опытовъ, что коровы отъ пуссарнаку получаютъ больше еще молока, нежели отъ моркови. Г. Шреберъ говоритъ, что пуссарначную траву никакой скотъ не трогаетъ, но это должно разумѣть лишь объ однихъ листьяхъ, острой вкусъ имѣющихъ; однакожъ скоты бдятъ и ихъ въ недостаткѣ другой зелени. Въ малой Россіи молодые листья пуссарнаковы варятъ въ похлѣбкахъ.

Врачи похваляютъ пуссарнаковы корни отъ нѣкоторыхъ припадковъ. Бюргавъ предписываетъ оныя въ молоко вареные

ча-

чахошливымъ, а *Лоббъ* спраждающимъ ка-
менною болѣзною.

32) *Петрушка.*

Не взирая на то, что хотя не должно
послѣдовашъ *Г. Гротжану*, чтобъ *травя-*
ная и *коренчатая петрушка* имѣла раз-
личіе въ разсужденіи сѣменъ, ибо зависишь
это отъ воли, шрава ли или корни на-
добны, а пошому одни сѣмена туше или
рѣже посѣять должно; однакожъ я здѣсь
поставлю это раздѣленіе, пошому что
оное принято у садовниковъ въ обыкно-
веніе.

АА. *Травяная петрушка.*

Хотя въ сѣменныхъ спискахъ садовни-
ковъ насавлено бываешъ много родовъ
петрушки, какъ-то Берлинская, Браун-
швейгская, Франкфуршская, Голландская, и
проч. но выдешъ все одна, хотя различіе
земель и пріуготовление оныхъ могутъ
сдѣлать нѣкую отпѣну. Предъ посѣвомъ
сѣмена сперва мочашъ сушки, а пошомъ
нѣсколько осушивъ густо разсѣваютъ. Это
можетъ производись на грядахъ какъ пѣ-
нисныхъ, шакъ и солнцемъ освѣщаемыхъ.
Петрушку сѣютъ во всякое время года, и
сѣмена ея въ холодное время нѣсколько
недѣль въ землѣ лежатъ. Морозъ ей ни-
какого вреда не дѣлаешъ, почему сѣютъ
оную въ самую глубокую осень, чтобъ ве-
сною пѣмъ ранѣе имѣшь зелень ея. Ешъ-
ли же осенью будешъ она посѣяна шакъ
рано, что взойдешъ еще до наспупленія

зимы, по подмостивъ съ боковъ гряды жердочки, накрывающъ праву ея гороховинами или длиннымъ конскимъ навозомъ шаковымъ образомъ, чшобъ покрышка правы не касалась. Когда же сѣвъ произведенъ будетъ лѣшомъ въ половинѣ Іюля, справа продолжается даже въ зиму, и можно оную къ употребленію изъ подъ снѣга выкапывать, или снѣгъ мешлою сместъ и оную сыскашь.

Въ разсужденіи присмотру за эшою правую необходимо нужно, чшобъ въ надлежащую пору была она опалывана: ибо впрочемъ когда правы одолѣющъ, пепрушка при полошье очень опустошается. Въ сухмень пребуешъ она рачишельной поливки, а къ употребленію не срывашъ оную, но всегда ножемъ срѣзывать должно, чшобъ корней не шронущъ, и шравѣ опшрасшашъ не воспрепятствовашъ. Сшволъ выходитъ на другой годъ, и приноситъ сѣбляя сѣмена въ Августѣ, кои доброту свою чрезъ 3 года удерживающъ.

Травяная пепрушка имѣетъ листы либо *кудрявые* или *гладкіе*, и послѣдніе больше уважаются поварами, къ укладыванію или украшенію оными блюдъ. Въ разсужденіи кудрявой пепрушки въ Новомъ Зрѣлищѣ Природы написано слѣдующее: корневыя листы у кудрявой пепрушки очень красивы, но эшо уменьшается, когда она въ стволъ пойдетъ. Такъ называемая *Англинская* пепрушка растетъ очень

вы-

высоко въ стволъ, и оказываетъ крупнѣйшіе листы, но оную должно считать шокмо за ошродіе. О кудрявой, копорую садовники совсѣмъ неправильно *махровою* называющъ, замѣтимъ мы еще, что оную Г. Миллеръ принялъ за особый родъ, пошому что по прилѣжномъ раздробленіи сѣменъ никакой ошмѣны замѣнить не могъ. У насъ ошъ сѣменъ кудрявой чрезъ нѣсколько лѣтъ сряду опять кудрявая же пепрушка выходитъ. Но навсегда ли она таковою ошанешся, того не утверждаю. Между тѣмъ желаемъ мы, чтобъ посѣвъ этой кудрявой мясы производилъ множественнѣе, нежели по нынѣ; пошому что сію пепрушку ошъ ядовиатаго *склизу* легко и прежде зацвѣтанія еще ошличать можно. Особливая оболочка цвѣточной булавы у склизу, копорая навислая на наружную спорону, и обыкновенно трехлиственная бываешъ, составляешъ лучшій ошличительный знакъ. Но какъ пепрушку собирающъ и употребляющъ, пока она еще въ стволъ не поидешъ, и пошому просной ея родъ, а не кудрявой, легко съ листьями склизу за одно смѣшать: и къ предупрежденію сего вреда должно кудрявую пепрушку преимущественно сѣять и употреблять. —

Какъ сего склизу въ нѣкоторыхъ огородахъ совсѣмъ испребишь не можно, ибо при вымалываніи ешья хоща малой корешекъ его въ землѣ ошанешся, всегда опять

отраспаетъ, и листы его отъ незнающихъ легко съ пепрушкою нарваны бышь, и въ пищу попасть могушъ; почему опличительные оныхъ признаки, какъ повареннымъ служителямъ, такъ и рвущимъ пепрушку въ огородъ, должно щательно итолковать. Склизъ цвѣтетъ между пепрушечной травы, когда оной еще нѣтъ году, и пошому въ спволъ неидетъ, и пошому еспли между таковою кустъ окажется высокой и съ цвѣтомъ, легко опличить и вырвать его вонъ должно. Бѣлой склизовъ корень почти къ пепрушечному сходенъ, только короче и безъ запаху; но когда оной потереть, оказыввается духъ къ чесношному сходный. Однакожъ не должно въ эшомъ испытаніи обтирать прежде пепрушкины корни, для шого что рука пепрушечной запахъ склизовымъ кореньямъ легко сообщаетъ. Вѣрнѣйшій же опличительный знакъ лоскъ листовъ, которой они и съ нижней спороны имѣюшъ, отъ чего расптѣіе эшо и прозвание склизъ носишъ. Употребленіе оныхъ можетъ приключить корчи, лишеніе разума и самую смерть. Расптѣіе эшо имѣетъ Лапинское названіе *cicuta petroselino similis*, ш. е. болиголова пепрушкѣ подобная, да и отъ простыхъ людей называется болиголовою. Однакожъ настоящія болиголовы сухопушная и водяная, хошя названіе цикушы носятъ, но отъ склизу совѣмъ опличны. Кто же отъ послѣ названныхъ ядовитыхъ

справъ

правъ склизъ еще короче отличить желаетъ, долженъ примѣчаніе обратить на слѣдующій Ботаническій признакъ: кругловатой полосатой сѣменной стволъ склизу бываетъ вышиною отъ 6 до 12 вершковъ, усаженъ помянутыми къ пепрушечнымъ сходными листьями, и раздѣляется на вѣтви. Сѣи оканчиваются шаковымъ хохломъ, въ главномъ котораго отдѣленіи нѣтъ обвершки, въ отдѣленныхъ же хохлахъ есть по 3 и по пяши нишкъ подобныхъ листковъ, кои сидятъ съ наружной стороны прямо внизъ наклонены, и какъ бы бороду представляютъ. Это совсѣмъ ошмѣнный признакъ, по которому распѣніе сѣи отъ всѣхъ сходныхъ къ нему легко отличить можно.

ББ. *Коренчатая петрушка.*

Прежде сказано уже, что одни сѣмена могутъ производить больше листовъ или больше толстыхъ корней, поелику гуще или рѣже посѣяны будутъ; почему шѣ сѣмена, отъ которыхъ корни получатъ намѣрено, должно очень рѣдко высѣвать, да и по всходѣ оныхъ густыя мѣста прорывать, чтобъ корни имѣли больше простору и питанія, крупнѣе выросли. Крестьяне здѣшняго мѣста, очень прилѣжающіе къ вожденію луку, обыкновенно мѣшаютъ пепрушечныя и луковыя сѣмена вмѣстѣ, ибо пепрушечныя корни получаютъ довольно простору, когда луковицы, и безъ того не глубоко въ землю идущія, лѣтомъ на

расходъ будущъ повыдерганы; оказываеи-ся, что въ этой смѣси петрушка крупнѣе, нежели въ иныхъ мѣстахъ родится. Сѣвъ этойъ бываетъ въ Мартѣ и Апрѣлѣ.

Корни петрушки бываютъ тверже и мягче. Послѣднiе у садовниковъ называются сахарною петрушкою, или цуккаратнымъ кореньемъ, или просто цуккаратомъ.

Хотя швердой родъ петрушечныхъ корней зимою не замерзаетъ, и охотно на мѣстѣ зимовать осмѣливается, чтобъ рано весною справы для поварни было довольно; но съ нѣжными цуккаратными корнями сего учинить нельзя, пошому что они легко вымерзаютъ. Почему лучше оныя выкопавъ, хранить въ выходахъ, или слоями клавъ засыпать глубоко въ землю, а приномъ въ жестокіе морозы накрывать гороховинами и шому подобнымъ. Для сѣменныхъ высадковъ отбираютъ корни лучшіе и ровные, т. е. такіе, кои не раздѣляются на побочные отростки, обрѣзываютъ съ нихъ осенью справу, оставляя оной шолько пальца на два, хранятъ ихъ въ погребѣ, и весною высаживаютъ на 6 вершковъ между собою разстояніемъ въ гряду, хорошо вскопанную и освѣщаемую солнцемъ.

На посѣвающихъ сѣмена еще въ Іюлѣ должно обращать вниманіе, и какъ скоро свѣтлозеленой цвѣшъ зеренъ превратится въ шемнозеленой, должно сѣменные хохлы
мало

мало помалу, ибо не всё вдругъ созрѣва-
ющѣ, срѣзывать, въ прохладномъ мѣсѣ
на полошнцѣ совсѣмъ досушить и хра-
нить, елики только кшо къ избѣжанію
околичностей не захочетъ всё хохлы спѣ-
лые и недоспѣлые вдругъ срѣзать, но
дашь онымъ посюять нѣсколько съ спе-
блями, чрезъ что и неспѣлыя сѣмена до-
ходящѣ.

Врачи присвояющѣ корнямъ, сѣменамъ
и лиснамъ пепрушки лѣкарственную си-
лу. Сѣмена умножающѣ варшельныя си-
лы желудка, отвращающѣ надмѣнне, го-
нящѣ урину, и вообще разводящѣ густыя
и клейкія мокроты и соки. Наружное упо-
требленіе оныхъ извѣстно отъ вшей, къ
каковому намѣренію Г. фонъ Розенштейнъ
прѣупотребляетъ мазь изъ корьяго мас-
ла съ пепрушечными сѣменами. Лисны ока-
зываютъ свое раздѣлятельное и разпуска-
тельное дѣйствіе различнымъ образомъ.
Камни, вынутые изъ уриннаго пузыря,
Лаббъ клалъ въ напишокъ, изъ лисновъ
пепрушечныхъ сосжавленной, и нашелъ
оныя размягчившимися и кропкими. Пред-
писываютъ пошому сей напишокъ шѣмъ,
коимъ нужно умножить исхожденіе урины.
Свѣжая разшолченая шрава, приложенная
къ грудямъ, разводитъ стусившееся мо-
локо; Г. *Ланге* похваляетъ оныя, когда
изрѣзавъ ихъ опварить въ уринѣ, опъ
зашвердѣлыхъ желѣзъ, а особливо въ на-
чинающемся ракѣ на груди, и обнадежи-
ваетъ,

ваетъ, что это средство сильное дѣйствіе оказываетъ послѣ того, какъ болиголова трава и ртуть щещино были употреблены. Свѣжіе, сочные, сладковашые, съ малою оспрошою соединенные корни, оказываютъ всеобщее дѣйствіе пепрушки въ побужденіи и умноженіи изпеченія урины, всегда навѣрное; а какъ оныя меньше надмѣваютъ, нежели многіе другіе поваренные корни, то употребленіе оныхъ прилично опредѣляютъ въ пищу, или выжатой изъ нихъ сокъ, или прѣугопвленной изъ нихъ напитокъ, одержимымъ водяною болѣзнію, и каменною въ почкахъ и пузырьѣ. Отъ запору мѣсячныхъ кровей употребленіе оныхъ меньше полезно. Г. Миллеръ совѣдуетъ сѣять пепрушку въ полѣ для овецъ; ибо оная предохраняетъ ихъ отъ всякой заразы, естли бдятъ онѣ оную дважды въ недѣлю.

33) Селлеря.

Садовники имѣютъ нѣсколько разборовъ сего повареннаго корня, и толсто-коренчатую селлерю называютъ *булавистая селлеря* или *кольрабная селлеря*; ибо корни ея не рѣдко бывають такъ велики, какъ булавь кольраби, или посверхъ земной брюквы. Такъ называемая *селлеріакъ* отъ сего сорта совсѣмъ отлична. *Кустоватая селлеря* напротивъ есть та, которой корень обсаженъ многими глазками или ростками, и которая по разрѣзаніи внутри бѣла. Искусные садов-

садовники однако утверждаютъ, что шаковыя опличія производятъ единственно отъ образа пересадки корней. По оному выходитъ булависная селлеря отъ того, когда молодые корни при пересадкѣ въ половину прирваны будуще, и отъ побочных корешковъ освобождены, а именно: надобно взявъ лѣвою рукою за конецъ корня, чпобъ шрава повисла внизъ, и пальцами правой руки осмыгнувъ всѣ побочные корешки отъ конца до шравы начиспо, освободивъ же главной корень, опшипнувъ половину онаго по срединѣ ногтями прочь, и тогда посадишь въ землю.

Сѣвъ селлерейныхъ сѣменъ производится обыкновенно еще въ Мартѣ въ парникахъ, чпобъ растѣнія ранѣе въ пересадку вышли. Если же оныя, какъ легко случается, начнутъ подъ стеклами ростъ тучно или бошѣть, выходятъ изъ того худые корни. Если же посѣять селлерю весною на открышомъ воздухѣ, долго не поспѣетъ она въ пересадку; потому что сѣмена недѣли 4 въ землѣ лежатъ до восходу, такъ чпо рѣдко въ пересадкѣ отъ нес корни совершенсва достигаютъ. Почему нѣкошорые, не имѣющіе парниковъ, сѣютъ нѣсколько сѣменъ осенью на мѣстѣ, защищу отъ сѣверныхъ вѣтровъ имѣющемъ, кой многокрашно лучше парниковыхъ удаются.

Къ пересадкѣ, или лучше сказать для высадковъ, избираютъ больше влажную, не-
жели

жели сухую землю, но шучно унавоженную и глубоко вскопанную: проводяшъ по грядѣ концомъ грабель бороздки, и по онымъ разсаживаюшъ высадки. Производишъ эшо, когда справа у высадковъ отспрашешъ вершка въ два, и по срединѣ сердечной или спержневой лисшъ окажется, а главной корень будетъ шолщиною около гусинаго пера. Впервыхъ обрѣзываютъ верхъ справа ножемъ, чшо производяшъ и надъ корнемъ, кшо по вышеписанному не захочешъ ошипывать рукою; высадки должны имѣть между собою вершковъ 6 или 12 разстоянїя. Въ сухмень тщательнѣ ихъ поливаютъ, и землю къ нимъ пригребаюшъ: чѣмъ чаще послѣднее случается, тѣмъ вкуснѣе выходятъ корни.

Нѣкопорые оставляютъ корни въ землѣ зимовать, и отъ холода прикрываютъ ихъ шолько гороховинами, а по прощесствїи большихъ морозовъ соломѣ сїю снимаюшъ. Миѣ эшо ни однажды не удалось; ибо хотя стужа корней и не вредила, но водяныя мыши ихъ начисшо сѣдали. Почему лучше корни въ Ноябрь при сухой погодѣ выкапывать, праву по самой желтой кружокъ обрѣзывать, и въ выходѣ сажать въ песокъ. Кладутъ ихъ рядами, корни обративъ къ стѣнѣ, а справою прочь, и каждой слой засыпаюшъ пескомъ такъ, чшобъ зимою слой по слою вынимаеш на расходѣ. Въ эшомъ случаѣ можно и роспки шравы зимою выходящей, мало по

ма-

малу съ нихъ обламывать, кои зимою въ супахъ сославляющъ рѣдкость. Кто же селлерею за лучшее сочтешъ хранить въ ямахъ, долженъ оныя копать глубиною въ три четверти аршина, и очищенные отъ правы корни въ нихъ класъ, но землею ямы засыпать не погдажъ, но когда морозы увеличатся. Сѣмена ея воспиты-
вающъ подобно пепрушечнымъ, и оныя бывающъ всхожи 3 года.

Въ разсужденіи упошребленія въ пищу и врачевныхъ силъ селлерея во всемъ подобна пепрушкѣ; въ особливости дѣйствуетъ она уриннымъ каналомъ, и излеченіе побуждаетъ. *Лаббъ* предписываетъ многое упошребленіе ея одержимымъ каменною болѣзнію. Сокомъ, выжатымъ изъ корня, *Хомель* излѣлялъ перемежную лихорадку, давая оной пить въ началѣ зноба, послѣ чего слѣдуетъ сильной потъ.

34) Сахарной корень.

Изъ всѣхъ поваренныхъ корней эшотъ самой сладкой. Сѣющъ его сѣмена точно такъ, какъ селлерею. Оныя равномерно лежатъ 4 недѣли въ землѣ до всходу, почему лучше ихъ сѣять съ осени, нежели весною. Еслили расшѣнія взойдутъ густо, должно лишнія вынуть и пересадить на другую копанную гряду, имѣющую влажную и мягкую землю, на 6 вершковъ другъ отъ друга разстояніемъ; въ послѣдствіе же однажды огребающъ и обсыпающъ землею.

Кромѣ

Кромѣ сего размноженія опѣ сѣменѣ, разводяшѣ ихѣ корневыми опросниками. Оныя опѣ корня опрѣзываются, но шакѣ, чѣпобѣ главнаго корня сѣ глазкомѣ на осьмую долю вершка. Сїи опросники чрезѣ зиму храняшѣ вѣ выходѣ, а весною высаживаютшѣ на шестѣ вершковѣ разстоянїемѣ, и на вершокѣ глубиною вѣ грядѣ. На зиму кусы вынимаюшѣ, роски сѣ корней обрѣзываются, и вѣ выходѣ кладушѣ на зиму вѣ свѣжемѣ пескѣ, кѣ высаживанїю оныхѣ рано весною на грядѣ. Это размноженїе опросниками вѣрнѣе развода сѣменами, пошому что ни одинѣ глазокѣ не пропадешѣ. Однакожѣ корни опѣ шаковыхѣ не столько бываюшѣ прїяшны вкусомѣ, и внушри шруплывѣ выросшихѣ опѣ сѣменѣ.

Хотя можно корни сїи оставляшѣ зимовашѣ вѣ землѣ, прикрывѣ опѣ холоду длиннымѣ легкимѣ конскимѣ навозомѣ, однакожѣ опасно, что шутѣ сѣбдяшѣ ихѣ мыши; почему безопаснѣе на зиму ихѣ выкапывашѣ, и подобно селлерѣ хранитѣ вѣ выходахѣ.

Этотѣ столько прїяшнаго вкуса и питательный корень употребляютшѣ вѣ супахѣ и соусахѣ разнымѣ прѣугошовленїемѣ. Нѣкоторые находятшѣ его вкуснѣе, когда по опваренїи вѣ водѣ будешѣ онѣ обвалянѣ вѣ мукѣ и поджаренѣ вѣ коровьемѣ маслѣ. Кордусѣ счишаешѣ корни сїи здоровѣйшими изѣ всѣхѣ, и употребленїе оныхѣ

онихъ въ продолжительныхъ болѣзняхъ , а особливо изшощанїи, можетъ быть шѣмъ полезнѣе, что они легко варимы.

35) Овсяной корень.

Эшотъ явсшвенной корень въ образѣ раз- вода довольно сходсшвуетъ къ скорсонероу или съ чернымъ овсянымъ корнемъ , и из- вѣстенъ пришомъ подѣ иными названїями *сальзафи* и *артифи*. Сѣютъ сѣмена его въ мягкую , съ пескомъ смѣшанную землю въ концѣ Марша мѣсяца; но сѣвъ должно производишь не густо, или взошедшія рас- шѣнїя такъ прорывашъ , чтобъ оныя оспались на 3 вершка между собою. Когда сѣвъ произвестъ около 10 Іюня, можно бу- детъ корни опѣ онаго имѣшь еще зимою. Обыкновенно же рано весною посѣянные кор- ни къ зимѣ выкапываютъ , и хранятъ въ сыромъ пескѣ въ выходахъ. Лучшіе изъ нихъ къ веснѣ отбираются на высадки, и высаживаются. Въ особливости корни сїи полезны чахотнымъ и изшощеннымъ шѣ- ламъ, и поправляютъ недосшатки груди , кашель и шяжелое дыханїе. Похваляютъ же ихъ въ запорахъ и опшвердѣлостяхъ внутреннихъ , равномѣрно къ раздѣленїю густыхъ мокротъ и поправленїю острыхъ соковъ. —

36) Хрѣнь.

Хотя хрѣнь находишся и дикорасту- щій въ огородахъ , но опѣ сажденїя онаго выходяшъ корни гораздо толще и вкуснѣе. Пошребна къ сему черная, довольно влаж- ная

ная и низменная земля, кошорая ражолитованіемъ, или глубокимъ копаніемъ, была бы довольно умягчена, шакже довольно тучно унавожена. Разводяишъ у насъ хрѣнъ не отъ сѣменъ, но корнями, двоякимъ способомъ: либо изрѣзавъ корни въ куски вершка въ два съ половиною, сажаютъ оныя по снурку, аршина на полшора между собою разстояніемъ; или отъ спарыхъ корней отрѣзываютъ малыя побочныя отростки, или шакъ называемые хвостики, раздѣляютъ оныя въ куски въ палецъ величиною, и кладутъ изкошено или прямо, вершковъ на шесть разстояніемъ въ унавоженную и копанную землю. Можно производишъ эшо равно весною, какъ и осенью. Но какъ подъ хрѣнъ лучше избираютъ глубокую влажную землю, шо осеннее время къ сему лучше; для шого чшо шаковаго рода земли къ веснѣ не столько бывають мягки, но больше вязки и глубоканы, шакъ чшо въ нихъ осенью посаженный хрѣнъ скорѣе весенняго прорастаетъ. Сажаютъ же и отрѣзанныя батовья шравы съ ихъ вѣнчикомъ. Оныхъ подобно корнямъ изкошено не сажаютъ, для шого чшо въ эпомъ случаѣ опускають они много побочныхъ корней, а отъ шого главной корень выходитъ слабъ и шенокъ. Идетъ оной въ землю на аршинъ съ четвертью и полшора, и шрудно оной выкапывать; почему лучше сажая класъ оной плашмя. Корень шаковаго саженія, когда

когда лишы съ него лѣпомъ не будутъ обрѣзываемы, бываетъ обыкновенно какъ внушри, такъ снаружности жиловашъ нѣсколько, и не шаковъ гладокъ, какъ вырощенный опѣ посадки малыхъ кусковъ. Какъ же это обрѣзываніе производися, вскорѣ будетъ сказано. Еслили опасно, что земля осенью неудобна будетъ къ воздѣланію, можно сажденіе производить еще въ Августѣ. Травы должно щадельно выпалывать. Кому надобны толстые корни, а особливо на продажу, долженъ шомъ оставить ихъ сидѣшь въ грядѣ два года, и на зиму прикрывать дробнымъ навозомъ, а пошому ежегодно заводитьъ новую гряду, чтобъ въ хрѣнѣ не было недосыпка (*).

Г. Рейххартъ къ разводу хрѣна предписалъ слѣдующій способъ: отрѣзашъ опѣ

Часть IV. Отдѣл. 2 II тол-

- (*) Сколько я замѣшилъ, хрѣнъ, единожды посаженной, растетъ навсегда въ шомъ мѣстѣ, еслии только для употребленія вырывать и отрѣзывать часть корня не болѣе 12 вершковъ длиною. Можетъ быть не во всѣхъ мѣстахъ это быть можетъ; но въ селѣ моемъ Темрянѣ и многихъ иныхъ мѣстахъ Вѣлевской округи, хрѣну нигдѣ не сажаютъ, но копають изстари, гдѣ оный растетъ, на однихъ мѣстахъ. Въ прошедшее генеральное земель размежеваніе случилось копать межевую яму на заливномъ мѣстѣ, пришелъ на ономъ кустъ хрѣну, и по вынущи земли на три аршина много еще корня въ землѣ осталось. Грундъ въ Темрянѣ состоитъ изъ известнаго камня съ сѣрымъ суглинкомъ, и отчасти съ желѣзною рудою.

шолстыхъ корней часпъ съ вѣнчикомъ, изъ котораго справа выходипъ на вершокъ, и положишь оныя поздно осенью или весною, на полшора аршина разстоянїемъ, и вершковъ на 12 глубиною въ землю, послѣ чего оныя въ Іюнѣ или Іюлѣ опрощаюпъ большіе лисы кустами. На другой годъ корни можно выкапывать, но низъ оныхъ въ землѣ оставляя; у каждаго куста оставишь по 3 или чепыре боковыхъ корня, прочіе обрѣзать, и всегда выкапывая для употребленія, брать отъ куста по одному, по два и не больше шрехъ корней. Образъ сего саженія очень полезенъ, ибо голову сѣ вѣнчикомъ, изъ котораго справа выходипъ, и безъ того должно обрѣзывать, когда корни хранишь къ зимнему употребленію. Когда это пропустишь, то корни прораступъ, и чрезъ то лишашся своего вкуса; сохраняшь корни въ полѣ въ ямахъ лучше, нежели въ выходахъ, для того что въ ямахъ долѣе удерживаюпъ они доброту свою.

Не давно случилось мнѣ припши къ садовнику, которой снималъ землю сѣ хрѣна, которой надлежало еще осенью выкапывать, обрѣзалъ у онаго всѣ боковые корешки, также и на низу всѣ маленькіе корешки опнявъ, оставлялъ оныхъ у главнаго корня шолько по одному или по два. Сему дѣйствію показывалъ онъ ту причину, что отъ того главной корень въ толщину прибываетъ, лучше кажешся гла-
замъ

замѣ покупщиковъ, нежели таковой, у котораго обрѣзаваютъ боковые корешки при выкапываніи самаго корня. осенью, для того что въ первомъ случаѣ извинны зарастаютъ, и внутри оной не бываетъ жилованіе, но дѣлается мягкѣ, а пошому лучше прешся въ поваренномъ употребленіи, и за тѣмъ у него хрѣнъ охотнѣе, нежели у другихъ покупаютъ.

Одинъ изъ пріятелей моихъ, въ домоводствѣ котораго великой расходъ на хрѣнъ, а особливо для лошадей, обращаетъ самое низкое мѣсто своего огорода, которое осенью и весною покрывается водою, подъ садку хрѣна. Еще въ Августѣ въ сухое время гряду ражолитовавъ, или глубоко вскопавъ и довольно унавозивъ, дѣлаетъ на оной въ приличномъ разстояніи вдоль валики, или какъ бы малыя грядки. Въ оныхъ сажаетъ онъ ошъ главныхъ корней обрѣзанные молодые корневые длинные ошроски, напыкавъ палкою скважины больше прямо, нежели вкось, и шакъ, чшобъ верхніе концы таковыхъ корней немножко изъ земли выславились, и угнѣтаетъ пошомъ нѣсколько землю, чшобъ оная ошвсюду къ корнямъ прилегла. Хожденіе пошомъ за хрѣномъ у него обыкновенное, и корни выходятъ очень хороши, для того что во время покой воды верхи оныхъ посверхъ воды торчатъ.

Многіе опасаются хрѣнъ садить, для того что онъ засоряетъ землю: ибо и

малыя часпи корня, въ землѣ оспающіяся, опяшь разрастаются. Однако нѣшъ ничего легче, какъ въ одно лѣто землю отъ него совсѣмъ очистишь: должно лишь лѣтомъ, когда права опраснешъ ладони на двѣ, всегда выдергивашъ оную. Есѣли произвешъ эшо за лѣто нѣскольکو разъ, кусты сами собою пропадутъ, и не будутъ нужды корни изъ земли выкапывать. Хошя же на другой годъ нѣскольکو кустовъ и выдетъ, но будутъ оныя очень слабы, и въ повпореніи вырванія права совсѣмъ погибнутъ.

Выше мимоходомъ сказано объ одномъ Хозяинѣ, что водитъ оной хрѣнъ и для лошадей своихъ. Эшо производится для лѣкарства онымъ, а именно: когда у лошадей бывають желваки на шѣе или зобы, должно хрѣну изрубить мелко, и даватъ онаго по всякое утро лошадямъ въ овсѣ. Лошади привыкнувъ къ хрѣну единой, ѣдятъ уже оной и безъ овса. Дается же оной лошадямъ не шокмо въ лѣкарство, но и къ предохраненію отъ болѣзней.

Корни сїи содержатъ въ себѣ много дѣяшельныхъ, лепучихъ и острыхъ непрѣнныхъ часпицъ, и поспавляются средствомъ отверзающимъ, раздѣляшельнымъ, разпускашельнымъ и возбуждающимъ въ разныхъ человѣческихъ болѣзняхъ. Вареніе убавляетъ примѣшнымъ образомъ сїю силу хрѣна. Желудокъ тогда
мень-

меньше отъ онаго стрекочетъ, и позывъ къ Ёдѣ не только возбуждается. И такъ, естли хрѣну служишь лѣкарствомъ, а не приправою, лучше напирашь сырыхъ корней на шерку, и либо сокъ изъ нихъ выжимаешь, или наливаешь винограднымъ виномъ, или иными образами употребляешь. Выжатой сокъ самъ по себѣ остръ, и возбуждаетъ одинъ рвошу; а пошому должно оной подслащивать либо сахаромъ, или морковнымъ сиропомъ, и шѣмъ учиняешь вкуснѣе. Въ этомъ случаѣ, равно какъ и винная напойка, въ особливости полезны для одержимыхъ водяною болѣзнію; ибо по опытамъ славнаго Доктора *Бемера* изводиться шѣмъ множественно урина, и водяная опухоль совѣмъ разводится. Служишь же хрѣну и отъ скорбуша или цынгошной болѣзни и иной нечистоты соковъ, отъ простуднаго кашля и другихъ флюсовъ. *Бюргавъ* предписываетъ къ сему выжатой сокъ изъ корней, смѣшавъ съ медомъ, употребляя оной поутру на щей животъ и запивая рюмкою молочной сыворотки. Сокъ, смѣшанной съ уксусомъ, похваляется отъ глистовъ. Отъ болѣзненныхъ флюсовъ похваляется *Г. Райгеръ* напишокъ, изъ хрѣну съ молокомъ прѣугоповленной. Можно же хрѣну и наружно употреблять, составляя изъ корней съ уксусомъ мазь, и напирая оною поврежденные или болящіе члены. Къ предотвращенію новыхъ припадковъ судорожныхъ

ныхъ *Сгорть* предписываетъ особое
рвошное: должно хрѣновой корень изрѣ-
зашъ въ дробные кусочки, на фуншѣ оныхъ
налишъ полшора фунша воды, поспа-
вишъ въ теплое мѣсто, процѣдишъ, и
какъ остынешъ, выпишъ сколько возможно
скорѣе.

37) Р ѣ д ѣ к а.

Въ нижней Нѣмецкой землѣ, да и по-
всюду нѣтъ ни одного изъ корневыхъ
раслѣннѣй, котораго бы столько много и
охотно бѣли сыраго, какъ рѣдку. Просто-
людины, и больше въ городахъ, неже-
ли по деревнямъ, не рѣдко составляющѣ
весь ужинъ свой изъ одной рѣдки съ хлѣ-
бомъ и масломъ, такъ чѣсто чѣмъ круп-
нѣе и горчѣе рѣдка, тѣмъ охотнѣе оную
покупающѣ. Почему всякой огородникъ на-
вѣрное можешъ полагашъ, чѣсто на рѣдку
его купцы сыщутся, есмѣли будешъ оную
садишъ, и урожай свой мало помалу он-
возишъ въ городъ на продажу, избирая
время, когда оной не привозяшъ изъ мѣстѣ,
почаеу весьма опдаленныхъ. Нѣкоторые
Хозяева имѣющѣ самую способную для
рѣдки землю, и не доспаешъ онымъ лишъ
знанію, къ вожденію сего прибыльнаго про-
изведенія.

Различнымъ способомъ можешъ выхо-
дитъ различная рѣдка, какъ то *лѣтняя*,
осенняя и *зимняя*, по мѣрѣ того, какъ она
будешъ сѣема въ различное время года и
послѣвашъ въ пищу. Наружной цвѣтъ ея
опяшъ

опять составляет различіе; потому что бываетъ она и опчаспи черная, частью же бѣлая или красноватая, но внутри всѣ они бѣлы. Черная рѣдка всюду въ лучшемъ уваженіи.

Черная, влажная, тучная и мягкая земля кажется бытъ для сего корневаго расшѣнія способнѣйшею, и чѣмъбъ оное выросло крупнѣе, должно сѣмена сажать глубиною на полвершка въ землю, и вершковъ на шесть или на 12 разстоянїемъ. Въ каждую ямку кладутъ обыкновенно по два сѣмечка, и когда оба взойдутъ, одно растѣніе выдергиваютъ, производися это для безопасности, что когда одно зерно пропадетъ, возшло бы другое. Нѣкоторые мочатъ сѣмена въ разсолѣ, и утверждаютъ, что корни отъ того не бываютъ подвержены червопочинѣ.

Въ нѣкоторыхъ средственнаго состоянія домахъ подаютъ сырую рѣдку къ заѣдкѣ водки, и чѣмъ крупнѣе рѣдка, тѣмъ лучшее украшеніе стола она составляетъ. Почему огородники весьма прилѣжашъ доводятъ рѣдку въ большой ростъ, и употребляютъ къ сему разныя искусства. Г. Хагедорнъ въ своемъ *Landwirtschaftlichen Haus-Halter* одобряетъ къ сему слѣдующее средство, говоря: кто желаетъ вырастить самую крупную рѣдку, проверни по срединѣ довольно величины достигшей рѣдки скважину, около пальца длиною, вложи въ оную свѣжее рѣдеч-

ное сѣмечко, и сгнѣшая сожми опять скважину: это сѣмечко выгонитъ рѣдку до невѣрояшнаго роста. Другіе утверждаютъ, что рѣдка вырастаетъ очень велика, когда справу ея, сломивъ до самаго сердца, обнаженное мѣсто засыпашъ сухою землею. Когда растущая рѣдка изъ земли вылезитъ и обнажится, должно оную засыпашъ землею, а безъ того будетъ оная трупьява и червива.

Въ Эрфуртѣ поднесъ родится самая крупная рѣдка, всюду развозится на продажу, и много денегъ за оную выручается. Нѣкоторые огородники доставляютъ своей рѣдкѣ у насъ великой расходъ, когда отсылаютъ оную въ разные мѣста на продажу подъ именемъ Эрфуртской. Самъ Г. Рейххартъ въ Эрфуртѣ водилъ много рѣдки, а пошому въ своей книгѣ *Sand und Garten-Schatz* оставилъ намъ вѣриѣйшее наставленіе къ сему, котораго главное содержаніе состоитъ въ слѣдующемъ:

Сѣмена зимовой рѣдки можно сѣять съ Троицина дни по Ивановъ день (24 Іюня), когда на канунъ шелъ дождь, въ землю, хорошо копаніемъ умягченную, плодоносную, но не вновь унавоженную. Въ землѣ, свѣже унавоженной, корни получаютъ отростки, червопочину и непріятной вкусъ. Если же рѣдку посѣять рано, идетъ она вѣ сиволь, а особливо когда часто будетъ упадать теплые дожди.

Сѣвъ

Сѣвъ производишь шаковымъ образомъ: малою лопашкою, или полотшвеннымъ крюкомъ, или палкою, дѣлаются на грядѣ по снурку ямки, въ полвершка глубиною, и на 12 вершковъ разстояніемъ между собою въ квадрашѣ; въ каждую ямку положишь по столько сѣменъ, сколько можно захвашишь щепотью двухъ пальцевъ, и засыпашь землею. Когда сѣмена взойдутъ, и листы оныхъ вырастутъ вершка въ полшора, слабыя растѣнія выдернуть вонъ, и оставишь одно лучшее. Но прежде того гряду выполошь начисто, и это чрезъ все лѣто повтораешь почасту. Еслили во время посадки сѣменъ дождя не будешь, должно ямочки полны наливашь водою, и какъ скоро она впитается, класъ сѣмена, и шопчасъ закрывашь вынутаю землею.

Еслили надобно имѣть самую крупную рѣдьку, должно сажашь сѣмена скорѣ послѣ Троицина дни, на аршинъ съ четвертью между собою разстояніемъ, и во время засухи и теплой погоды поливашь иногда. Еслили корни въ растѣніи своемъ изъ земли выспаваятся, должно оные обвалишь землею и полишь. Но шаковыя крупныя рѣдьки надлежитъ осенью заблаговременно употребляшь въ расходъ; ибо, лежа въ долго, онѣ шруплявѣютъ. Прорастающъ иногда онѣ въ сѣменные стволы, но шаковыя бывающъ негодны.

Воспитаніе хорошихъ рѣдечныхъ сѣменъ требуетъ сѣянія, впрочемъ произойдетъ, что рѣдка вырождается, и корни отъ таковыхъ недобрыхъ сѣменъ перемѣняютъ вкусъ и цвѣтъ свой. Къ полученію хорошихъ сѣменъ, выросшіе лѣтомъ корни должно на зиму выкопавъ хранить въ выходѣ, или въ ямѣ въ огородѣ, весною же въ концѣ Марта или въ началѣ Апрѣля высадить на грядѣ вершковъ на шесть разстояніемъ въ квадратъ, и до шѣхъ поръ, какъ выходящіе спволы свободно пойдутъ въ ростъ, отъ постороннихъ шравъ опалывать. Каждый родъ рѣдки должно сажать между собою въ отдаленіи, дабы во время цвѣту сѣменная пыль оныхъ не смѣшалась и не произошло отъ того вырождковъ. Когда на рѣдкѣ цвѣты развернутся, вползаютъ въ нихъ земляныя блохи, и зародыши плодъ выѣдаютъ. Къ отпращенію сего должно ежедневно по однажды и дважды, пока продолжается цвѣтъ, кусты спрыскивать водою; а когда сѣменные спручки начнутъ поспѣвать, отгонять пшцицъ, кои спручки разклеиваютъ и сѣмена выѣдаютъ.

Когда спручки сдѣлаются желты и поспѣютъ, спволы съ оными должно срѣзавъ посшавить въ засѣни споймя и спручками вверхъ. Когда посшоятъ оныя нѣсколько дней, и въ спручкахъ и спволахъ оказывается еще нѣсколько сырости, перевертывать оныя съ боку на бокъ,

бокѣ, пока совсѣмъ засохнутъ, спручки будущъ между пальцевъ раздробляясь и сѣмена свободно выпадашь.

Въ холодную погоду сѣмена не свободно вылуциваются; хотя бы спручки разломишь или сплющивъ, но все еще зерна въ оныхъ будущъ оставаются. Нѣкоторые вымолачиваютъ рѣдечныя сѣмена, шакъ какъ хлѣбъ, цѣпами; но Г. *Рейххартъ* предписываетъ спручки разпашивать въ кадкѣ ногами босыми, и сѣмена очищать спалываніемъ.

Когда за недѣлю или за двѣ до Покрова сѣменную рѣдку для высадковъ выкопать должно, отбираешь къ сему надлежитъ самую лучшую и гладкую, безъ опросковъ, а припомъ у черныхъ рѣдекъ тщательнѣе осматривать хвосты, чѣмъ не было на оныхъ бѣлыхъ или сѣрыхъ пяташекъ, ибо шаковыя легко перерастающія въ бѣлую. Съ шаковыхъ выкопанныхъ корней обрѣзываютъ листья, но шакъ, чѣмъ сердца не повредишь; если же листья не обрѣзаешь, произведутъ они въ корняхъ во время лежанія въ выходахъ или ямахъ гниль. Сѣмена, въ первой годъ онъ посѣянія сѣмечекъ рѣдечныхъ выходящія, что очень легко случается, когда сѣвъ произведенъ будетъ рано въ Апрѣлѣ, не годятся; ибо, хотя оныя и взойдутъ, но корни оныхъ въ то же лѣто пойдутъ въ стволъ, да и корни въ кушанье не удобны.

На-

Настоящая *ранняя* или *лѣтняя* рѣдка соспавляетъ особливой родъ, кошорой инако называется *твердая* рѣдка. Въ разсужденіи земледѣлія сходствуемъ оная съ зимовою рѣдкою, но сѣмена оной должно сажашъ въ исходѣ Апрѣля мѣсяца, чтобъ оная заблаговременно разполспѣла, но не столько выросла длинна и велика, какъ зимовая, и когда сію шолько сѣяшъ начинающъ, оная поспѣваетъ уже къ употребленію. Но хотя эшотъ родъ сѣющъ ранѣе, и доспигаетъ онъ своего совершенства, но никогда оной въ первое лѣшо въ спволѣ неидетъ, такъ какъ выше замѣчено объ озимой рѣдкѣ, и корни эшой рѣдки должно равномѣрно выкапывашъ, въ зиму сберечь отъ замерзанія, а весною опашъ высадить къ полученію сѣменъ.

Чшобы рѣдка выросшала очень велика, введено прививаніе, а именно вспавливаніе просянаго зерна. Г. *Рейххартъ* производилъ сему опышы, и нашелъ, что эшо неправда. Когда рѣдка производишъ отъ добрыхъ сѣменъ, довольно мѣста имѣетъ, и случившя мочливая съ перемѣною солнечнаго сіянія погода, вырастаетъ она на хорошей землѣ до шаковой ошмѣнной величины, что въ каждой бываетъ въсомъ по полупуду и свыше.

Когда естъ способъ много продать зимовой рѣдки, но мало по малу, на примѣръ еженедѣльно, шо выдетъ очень затруднительно, когда въ выходѣ для большаго

шаго количества оной нѣтъ мѣста, земляныя ямы къ сему почасту открывашь, и вынимашь на продажу изъ оныхъ по части, умалчивая о томъ, что въ большіе морозы это и неудобно. Почему Г. фонъ *Экхартъ* предлагаетъ слѣдующій, очень легко сдѣлать удобный земляной погребъ или выходъ. Должно въ огородѣ, или по близости внѣ онаго, выкопать яму аршина въ два глубиною, аршинъ пяти шириною и сажень двенадцати длиною. Яму сію накрыть поперегъ жердями, сверху оныхъ хорошею длиною соломой, а на соломѣ насыпать на локошъ толщиною земли. Съ cadaго конца ямы сдѣлать сходъ въ нее съ дверьми, а сверху ошдушину въ три вершка величиною. Въ одномъ шаковомъ погребѣ, которой не великаго труда и убытку стоить, можно уберечь великое множество разнаго зеленого огороднаго шовару. По срединѣ во всю длину оставляется маперикъ земли для ходьбы, по обѣимъ же сторонамъ насыпается на четверть аршина песку, смѣшаннаго съ землею, и уравнивается граблями.

Легко догадаться можно, что шаковой погребъ слѣдуетъ располагать на горѣ, или возвышенномъ мѣстѣ, гдѣ вода зайти не можетъ. Когда же въ шаковой удобности недоспашокъ, и по низменности положенія погребъ осенью отъ напеканія воды не можетъ быть безопасенъ,

мож-

можно оной сдѣлать посверхъ земли, а именно: около основанія погреба должно выкопать широкіе и глубокіе рвы, чѣмобъ изъ вынутой изъ нихъ земли вывести аршина въ два или три толщиною, и аршина полчетверша вышиною земляныя стѣны, на которыхъ могла бы опереться вышеписаннаго рода кровля. Эта кровля должна къ срединѣ имѣть небольшое возвышеніе или ребро, чѣмобы дождевая и снѣговая вода имѣла скатъ къ спеканію. Кому неудобно дѣлать рвовъ около погреба, то стѣны должно выводить изъ земли, привозимой изъ инаго мѣста. Но въ послѣднемъ случаѣ можно обойтись и безъ земли, а употребить глину, буде оную имѣть можно, которая по связности своей возлагаемое на нее бремя лучше сдерживать можеть; изъ оной сбить поверхъ земли стѣны подобіемъ тѣмъ, какъ дѣлаютъ глиняныя ограды, что еще и прочнѣе. Въ обѣихъ дверяхъ помянутыя опдушины могутъ служить къ возобновленію въ погребѣ воздуха, отъ чего нѣкоторыя зелени во время зимы лучше удерживаютъ свою прочностъ. Въ жестокие морозы опдушины сѣи должно зашыхать, равно и самыя двери прикрывать гороховинами, или длиннымъ конскимъ навозомъ.

Рѣдку, какъ выше упомянуто, обыкновенно дѣлать сырую; оная приносятъ своею умножаетъ позывъ на ѣду и способствуетъ варенію пищи. Хоша же при-
кля-

ключаетъ она и у здоровыхъ людей надмѣнѣ живоша, но оное не бываетъ опягощенно: ибо черевы припомѣ спрекочепъ, и къ выходу вѣпры побуждаепъ. Слабаго сложенія людямъ пища сѣя не хороша; совсѣмъ иное обстоятельство, когда рѣдку упошреблятъ вмѣсто лѣкарства, ибо свѣже выжатый изъ нее сокъ составляетъ дѣйствительное средство къ разпущенію густыхъ и клейкихъ мокрощъ, кои въ желудкѣ у слабыхъ особъ собираются. Также и въ другихъ часяхъ тѣла сгущающіеся соки онымъ разбиваются, и въ особливости побуждается урина. Вообще рѣдка и хрѣнъ оказываютъ одинакое дѣйствіе, но послѣдній сильнѣе. Свѣже ломши рѣдечные спягивающъ кожу, и учиняющъ оную красною, почему обыкновенно прикладываютъ ихъ къ подошвамъ одержимыхъ водяною болѣзнію.

Нѣкоторыя ѣдятъ рѣдку вареную, по подобію бѣлой рѣпы; обыкновенно бываетъ это блюдо съ говядиною. Вкусъ ея бываетъ тогда далеко не таковъ остръ, какъ сырой. Оказывается однако, что вареная рѣдка, сколько ни ешь на оную охотниковъ, больше нежели сырая надмѣнѣ производитъ, а припомѣ и вяжетъ ошчасти, или совсѣмъ дѣлаепъ запоръ.

Лошади ѣдятъ рѣдку охотно; даютъ имъ оную въ лѣкарство, и въ предохраненіе отъ зобу на шеѣ.

38) Редисъ, *лѣсяная рѣдечка*.

Извѣстно, что редисъ чѣмъ ранѣе въ году имѣть можно, тѣмъ прѣяшнѣе; ибо замѣняеся тѣмъ недостаткомъ другихъ зеленыхъ плодовъ на нѣсколько времени. Для охотниковъ можно оной сѣять ежемѣсячно чрезъ все лѣто, а потому и называется мѣсячною рѣдечкою. Сія мѣсячная рѣдечка бываетъ *длинная и круглая*; первую называютъ *рафанель*. Форельной редисъ долженъ имѣть съ наружности пурпурово-красныя пятна. Нѣкоторые садовники называютъ золотымъ редисомъ шотъ, котораго корни свѣшлы, лоснящіеся, бѣлы и круглы, и имѣютъ самые малые хвостики. Считаются оныя за самой лучший родъ.

Сѣвъ редиса начинаютъ въ парникахъ еще въ февралѣ, и можно оный повсюду чрезъ каждыя три недѣли по 24 Августа, но всегда дѣлая свѣжую навозную гряду. На открытомъ воздухѣ начинается сѣвъ шотъ въ апрѣлѣ, на землѣ хорошо унавоженной, мягкой и освѣщаемой солнцемъ. Сажаютъ же редисъ между разными другими растѣніями, которымъ онъ по вынужденію изъ земли долженъ опростать мѣсто.

Земляныя блохи любятъ праву молодого редиса больше всякой другой, почему и сѣютъ оной подъ разсадою бѣлой капусты, чтобъ онѣ ее не прогали, а обращались бы на свое любимое растѣніе. А
чтобъ

чпобѣ земляныхъ блохъ отвлечь отъ редису, при всходѣ онаго тщаельно должно прыскашь водою.

Когда редисъ поспѣетъ въ пищу, и въ это время случится жаркая погода, легко оной шруплявѣетъ, дѣлается швердъ и невкусенъ. Къ отвращенію сего должно по совѣту Г. *Рейххарта* въ это время редисъ дважды въ день изобильно поливать. Длинной редисъ скорѣе шруплявѣетъ, нежели круглой, но и этому нужно частое поливаніе.

Въ покупкѣ не всегда можно получишь настоящія сѣмена редису, почему должно самому оныя воспитывать. Берушъ къ сему редисъ, означенный подъ названіемъ золошаго. Отъ настоящихъ сѣменъ редисъ можно уже кушать, когда пустишъ онъ чешвершой листъ. Если же сѣмена не хороши, то корни не прежде поспѣвають въ пищу, какъ листы ихъ вырастутъ въ нѣсколько вершковъ. Когда редисъ вырастетъ въ мизинецъ толщиною, бываетъ оной вкуснѣе.

Когда сѣются въ огородѣ разные роды редису, и отъ оныхъ воспитываются сѣмена, должно вынимаемые на сѣмена корни каждаго рода сажать на мѣстахъ особливыхъ и между собою отдаленныхъ, чпобы роды оныхъ отъ сѣменной пыли не перемѣшались и не произвели выроdkовыхъ сѣменъ.

39) Лукъ, цыбуля (*).

Это составляетъ общее простое названіе луку, и котораго роды въ нѣкоторыхъ мѣстахъ больше сажаются и употребляются, нежели другіе. Роды же онаго слѣдующіе:

АА. Обыкновенной рѣпчатой лукъ, красной и бѣлой, лѣтній лукъ, цыбуля.

Сего луку предъ всѣми другими водятъ больше, такъ что въ здѣшнихъ мѣстахъ крестьяне получающъ онаго съ своихъ огородовъ каждой больше трехъ четвертей, кою за ошибкою крупностию прѣзжающъ къ нимъ покупаютъ изъ соседственныхъ городовъ и деревень, и обыкновенно еще заранѣе задашки дающъ. Водятъ здѣсь красной и бѣлой лукъ. Последній не столько острѣе, какъ первый, и больше уважается въ домахъ особъ средняго состоянія; потому что въ вареніи бѣлы осматывается, и цвѣту кушанья, съ которымъ варится, такъ какъ красной, не поришъ. Цѣна въ покупкѣ оному выше, почему простые граждане и крестьяне больше спрашиваютъ луку краснаго, а потому на оной бываетъ вѣрной и лучшій расходъ. Бамбергской лукъ называющъ *твердымъ*, а у насъ родившійся *мягкимъ*, потому что тотъ предъ нашимъ жестче, кра-

(*) Цыбуля названіе, употребляемое въ Малой и Бѣлой Россіи, есть испорченное, производящее отъ двухъ смѣшанныхъ нѣмецкихъ именъ луку, *Цибель* и *болленъ*. Вообще цыбуля значитъ дробной лукъ.

краснѣе и бѣдѣе. Различаютъ же еще лукъ названіями *Ивановской лукъ*, *саженецъ* и *стрѣльчатой*, кошорыхъ и вожденіе различно. Крупной бѣлой и красной *Испанской лукъ* отъ лѣшняго луку разнится шокмо величиною и не сполько оспрымъ вкусомъ.

Поселику во всей провинціи не родишся шаковаго крупнаго луку, ни въ шаковомъ множествѣ, какъ у насъ; то прежде описанія образовъ вожденія луку, въ другихъ мѣстахъ употребительныхъ, опишу здѣшній.

Здѣсь за цѣлой вѣкъ уже отходятъ отъ обыкновеннаго способу перемѣнять ежегодно мѣста подъ огородными расшѣніями. Здѣсь лукъ сажается всегда на одномъ и томъ же мѣстѣ повсегодно. Земля здѣшняя низменна, черна, и во все лѣто бываетъ больше влажна, нежели суха, но не мокра; ибо, когда эшо случится, лукъ урожается не хорошо, и выходитъ очень червивъ. Впрочемъ земля эша больше мягка, нежели шверда, и ежегодно изобильно убожается коровымъ навозомъ. Сего можеть бышь и не нужно дѣлать, но земляная вода въ глубокую осень выступаетъ довольно высоко, до самой поверхности земли, такъ что хошя на пядень въ глубину и не видно еще бываетъ чистой воды, но земля учиняется сполько влажна, что не крошится и не разсыпается, такъ какъ лѣшомъ, но связываетъ

ся большими глыбами, изъ которыхъ отъ сильнаго подавленія вода истекаетъ. Отъ сего происходитъ, что шукъ навоза не долго въ землѣ удерживается, высаживается водою, и пошому учиняешь ежегодное унавоженіе нужнымъ. Какъ скоро вновь вывезенной навозъ въ Маршѣ засшупомъ будетъ закопанъ, разсѣвають луковыя сѣмена свержу и загребають граблями. Сѣють опчасши между онымъ коренчатую пешрушку, салапъ и проч. Коренья пешрушки не прежде идутъ въ толщину, какъ лукъ росъ свой кончили, и будетъ готовъ къ выкапыванію. Напрошивъ салапъ, паспарнакъ и шому подобное, своими разширяющимися корнями могутъ луку вредъ приключать, отъ чего оной желтѣетъ и въ росъ своемъ удерживается. Выкапываніемъ луковицъ не спѣшатъ, и ожидаютъ иногда по исходъ Августа, пока перья на немъ совсѣмъ завянутъ и засохнутъ. Очищаніе оныхъ происходитъ при самомъ выкапываніи луковицъ, и мало дѣлаетъ затрудненія. Естьли же въ какомъ году купцы рано спрашиваютъ луку, выкапываютъ мѣстечко по мѣстечку въ огородъ на продажу, и прямо изъ рукъ у бабъ въ огородахъ лукъ покупають. Четверть здѣшняго луку въ обыкновенные годы сначала покупается по 4 шалера, позднѣе же осенью слишкомъ по пяти шалеровъ; въ неурожайные же годы восходитъ до семи шалеровъ.

Что

Что бы освобожденная отъ луку земля не гуляла, и въ мѣсяцы, способные къ растѣнію, что нибудь принести могла, приготавливаютъ капустную разсаду, кошую въ исходѣ Іюня сѣютъ на особой грядѣ, и кошая между шѣмъ вырастаетъ вершковъ шести. Сіи капустныя растѣнія, кои высаживаютъ рядами въ надлежащемъ разстояніи, и нѣсколько наклонивъ, вырастаютъ скоро, и доставляютъ въ домъ капусту на зиму. Еще долженъ я припомнить, что рачительныя крестьянки въ ясные дни засохшую и въ пыль обратившуюся дорожную грязь сгребаятъ обухами грабель, въ ночвахъ относятъ на луковые огороды, и по луку примѣчая, что скоро дождь пойдетъ, изъ рукъ разсѣваютъ, чѣмъ ростъ онаго несказанно споспѣшествуется. Я съ моей стороны въ этомъ намѣреніи еще множайшее растѣніе онаго замѣчалъ, когда собирая помѣтъ шелковыхъ червей, и обѣдки шуповыхъ листовъ, разсыпалъ оныя по луку. Однако сіе посыпаніе должно производить почасту, а не въ одинъ разъ, чтобы траву молодыхъ луковокъ не засыпать и не приглушить.

Въ другихъ мѣстахъ избираютъ подъ лукъ такую землю, которая по унавоженіи годъ или два употреблена была подъ капусту, оную подъ зиму поздно осенью вскапываютъ заступомъ. По прошествіи зимы въ Мартѣ обсѣваютъ луковыми сѣменами очень рано; ибо морозы онымъ ни

мало не вредяшѣ, а сѣмена лежатѣ недѣля
пясть или шестѣ въ землѣ до всходу. Нѣко-
торые высѣвають ихѣ подѣ зиму, и даже
въ Декабрѣ разсѣянные сѣмена выпасть
ваются, снулая ногами слѣдѣ близѣ слѣда,
а потомѣ загребаются граблями. Въ пече-
нѣи лѣта лукѣ опалывается щадельно
опѣ шравѣ; также пока оной еще молодѣ,
въ засуху опрыскивается прудовою водою,
что должно производишѣ съ великою оспо-
роженостію, чтобѣ мѣлко въ землѣ сидя-
щихѣ корней не обмышѣ и не обнажишѣ.

Во Франціи, гдѣ преимущественно
много луку сѣютѣ, особливо въ Гюжжанѣ,
сѣютѣ оной на грядахѣ, сдѣланныхѣ изѣ
дорожной деревенской грязи, въ которой
содержишѣ много земли, и не столько
бываетѣ она горяча, какѣ грязь съ город-
скихѣ улицѣ. Она еще больше холоднаго
своиства, понеже соспавляется большею
частью изѣ соломы, которую выбрасыва-
ютѣ на улицу къ согниванію, и опѣ ко-
торой навозѣ получаешѣ мало горячести
и жирности. На первой слой гряды изѣ
этой грязи накладываютѣ другой изѣ
дробнаго спараго перегнившего навозу, ко-
торой нарочно къ сему берегутѣ, толщи-
ною въ вершокѣ. Въ этотѣ слой сѣютѣ
сѣмена такѣ густо, что зерна между со-
бою почти смыкаются. По разсѣянїи сѣ-
менѣ закрываютѣ ихѣ на четверть вер-
шка самымѣ дробнымѣ навозомѣ, которой
еще больше перегнилѣ того, въ которомѣ
сѣ-

сѣмена посѣяны. Послѣ сего накрываютъ всю гряду вѣпочками, на примѣръ шерновыми или иными, чѣтобъ воздухомъ гряду не скоро осушивало, и морозъ бы не очень на оную ложиться могъ. Для самаго сего гряды располагаютъ таковымъ образомъ, чѣтобъ освѣщало онѣя въ полдни солнце, и чѣтобъ были онѣя вблизи отъ пруда, для удобности къ поливанію весною, когда дни сдѣлаются пошеплѣе. Тамъ сѣютъ лукъ въ половинѣ или съ 20 Января, для того чѣто съ сего времени не бываетъ уже большихъ морозовъ. Сѣмена лежатъ тамъ цѣлой мѣсяцъ до всходу, ибо все еще холодомъ задерживаются; однакожъ въ половинѣ Февраля во Франціи онѣя всходятъ, и потому чѣто въ этой землѣ большіе морозы тогда оканчиваются, открываютъ гряды, счищаютъ съ нихъ весь соръ, и есѣли гряды не имѣютъ съ сѣверной стороны защищоу спѣсны или спроенія, защищаютъ ихъ соломенными щитами отъ суровости вѣтровъ. Когда случится засуха, поливаютъ гряду прудовою или рѣчною водою, а не колодезною, развѣ только изъ теплаго ключа, въ которую кладутъ для поправленія конскаго навозу. Меньше, нежели въ мѣсяцъ, есѣли зима не очень холодна, выдешъ уже прекрасной лукъ. Когда лукъ достигнетъ толщины малаго пера гусинаго, т. е. когда опуститъ два или три пера, пересаживаютъ его на землю, хорошо

вскопанную и унавоженную. Обыкновенно занимающіеся эшимъ земледѣліемъ прѣугошворяющъ къ сему землю еще съ осени, и разбивъ довольно глыбы, оставляющъ въ зиму шакъ лежашъ, чшобъ земля къ пересадкѣ луку умякла. Дѣйствіе это опсправляется малою мошыкою. Дѣлающъ оною борозды въ вершокъ глубиною, и еспшли желаемо имѣшъ луковицы лучшія, сажающъ оныя вершка на 2 съ половиною и на шири разстояніемъ между собою, на ребрѣ бороздъ, чшобы корни свободнѣе распространяшъся могли. Тогда луковицы покрывающъ на добрые полвершка землю, и дѣлающъ новую борозду близъ первой. Луковицы первой борозды покрывающъся землею изъ впорой борозды, шакъ продолжающъ покрывашъ луковицы впорой борозды землею изъ шрешей борозды, пока дойдущъ до шестшой борозды, кошорая лукомъ не засаживается, но оставляется для ходьбы огороднику, чшобъ имѣлъ онъ свободу за лукомъ присматривашъ, шравы выпалывашъ, и землю въ послѣдствѣ маленькими граблями проскребашъ. Таковымъ способомъ одна гряда дастъ столько лука, чшо можно будешъ онымъ засадишъ немалое земли пространство. Когда растѣнія сажашъ между собою въ равномъ разстояніи, можно отъ фунта сѣменъ засадишъ шестшую долю десятины лукомъ. Когда земля добра и сѣмена опборныя, можно навѣрное надѣяшъся, чшо луковицы

цы выдуть крупны и во многомъ количествѣ, а особливо когда при пересадкѣ луковыхъ высадковъ въ концѣ Апрѣля земля не будетъ суха, а будетъ упадать малые дожди, оную овлажняющіе; ибо луковицы хотя и легко принимающся въ пересадкѣ, но можеть случиться, что въ недоспашкѣ влажности отъ росъ многія изъ нихъ выпадутъ. Есть родъ червей, которые луку великой вредъ приключаютъ, что прсизходитъ равно отъ земляныхъ гусеницъ, сверчковъ и крошкѣвъ; ибо, когда луковицы посажены будущъ рядами, живошныя сіи переходятъ изъ ряду въ другой, и почти все испребляютъ. Нѣкотораго свойства земли больше другихъ сему злу бывающъ подвержены, а особливо лежащія смежно къ лугамъ; потому что въ это время года живошныя сіи отъ воды, которую тогда во Франціи на луга пускаютъ, изъ оныхъ выгоняются, и опустошаютъ сосѣдственныя мѣста. Почему безъ нужды на таковыхъ мѣстахъ луку не высаживаютъ, а особливо къ самому наводненію луговъ. —

Искусные огородники изъ сего труднаго луковаго земледѣлія многое найдутъ выкинуть, а нѣкоторое оставлятъ для опытовъ къ подражанію, какъ-то должно наблюдать и со всѣми перенимаемыми у иностранцевъ дѣйствіями. Почему находящія слѣдующія замѣчанія Г. Геппена въ его Энциклопедическомъ лѣто-

писцѣ, присовокупленные къ сему Французскому земледѣлію. Я нахожу въ этомъ способѣ вожденія луку великое затрудненіе, состоящее въ томъ, что много времени и работы пошребно для пересадки. Сверхъ того замѣшилъ я, что лукъ, выращенный таковымъ образомъ, имѣетъ толстую кожу, позднѣе поспѣваетъ, и не таковъ проченъ въ лежанье. Луковицы, вырастающія въ жирной и сильной землѣ, еще меньше бываютъ прочны, выражаясь, и еще позднѣе поспѣваютъ. Замѣтилъ же я, что противу всеобщаго правила о поваренныхъ растѣніяхъ луку противно глубокое земли вскапываніе и глубокое сажденіе. Оной растетъ обыкновенно на поверхности земли. Если земля будетъ вскопана глубоко, мочка луковицъ распростирается далеко, и находя во глубинѣ земли много питанія и влаги, растѣніе идетъ только въ перья, и луковицы ни мало не выходящъ таковы крупны, какъ въ землѣ, вскопанной однимъ заступомъ. Это погрѣшность, которую никто не замѣчаетъ, и которую очень легко поправить можно, не рѣдко бываетъ причиною, отъ чего выходитъ лукъ нехорошъ, не столько прочной въ лежанье, какъ выросшій на землѣ, мѣльче вскопанной, и которой изрѣдка поливаютъ, пока онъ возмемъ силу. Отъ теплоты луковицы вырастаютъ велики, и скоро поспѣваютъ. (Это замѣчаніе очень важно, и шѣмъ больше,

ше, когда пошва земли сама по себѣ не холодна, а шепла; ибо здѣшняя наша пошва, на кошорой, какъ выше сказано, самой крупной изъ всей провинціи лукъ родится, шаковаго роду.) Чѣмъ лукъ проченъ былъ въ лежанье, должно, чѣмъ кожа была на немъ самая тонкая, и оппускалъ бы онъ мало перьевъ. Толстыя луковицы, имѣющія малую мочку, лежатъ всѣхъ прочнѣе. (Прочносѣ луку не такъ разумѣнь должно, чѣмъ лѣшній лукъ весною долго могъ лежать въ одинакой доброшѣ; ибо чѣмъ больше весенняя шеплоша прибываетъ, тѣмъ больше луковицы прорастаютъ и теряютъ прежній свой добрый вкусъ. Между тѣмъ луковицы выше замѣченнаго свойства лежатъ долѣе, пока въ томъ мѣстѣ, гдѣ ихъ хранятъ, прорастутъ. Лучшее же содержаніе сберегаемыхъ луковицъ состоитъ въ томъ единственно, чѣмъ онѣ не сгнили. Это испытываютъ многіе, водящіе или покупающіе лукъ не хорошаго роду, когда у нихъ зимній запасъ около Рождества уже до половины согниваетъ, и слѣдственно шаковому луку не достаетъ прочности.) Знапки удобно умѣютъ лукъ выбирать, и не хорошій опкладываютъ особливо, либо для скорого употребленія въ расходъ, или въ посадкѣ, чѣмъ получить цыбулю или drobный лукъ. (Цыбуля, значить drobной отъ перераживанія происходящій лукъ. Оной довольствуется худою землею и худшимъ земле-

дѣ-

дѣлѣемъ.) Луковицы, опредѣляемыя къ продолженію своего рода, опбираются крупныя, тонкокожія, мало листовѣ имѣющія, и зимою не оппустившія ростковѣ. Сѣменныя луковицы, какъ скоро снѣгъ сойдесть, должно высаживать въ землю среднюю, ни очень жирную, ни легкую. Должны онѣ имѣть между собою пространства на 6 вершковѣ, и когда оппусаясь сѣменныя спрѣлки, втыкаясь близъ оныхъ палочки, и привязываясь къ онымъ спрѣлки мочаломъ, чѣмъ опъ ливнаго дождя и вѣтровѣ не повалялись и не ломались. Сѣменѣ не собираютъ, пока оныя не выспѣютъ совершенно. На сей конецъ должно до шѣхъ поръ ожидать, пока спрѣлки пожелтѣютъ и почти совсѣмъ засохнутъ. Когда же сѣменныя луковицы высадишь въ тучную и глубоко вскопанную землю, то мочка луковицъ глубоко въ землю проспираясь, найдетъ слишкомъ много пианія, а опъ сего сѣмена не такъ совершенно вызрѣютъ, и въ будущемъ посѣвѣ не таково хорошо взойдутъ, какъ бы надлежало. Какъ дробной лукъ, такъ и на грядахъ сажаемый, ощущаетъ сіе весьма, и послѣдній опъ того выраживается. Видимо изъ всего сего, чѣмъ образъ луковаго земледѣлія не есть мало-важность, какъ бы думашъ надлежало, и чѣмъ не лзя довольно употреблять старанія, когда желашъ имѣть добрый лукъ и всегда одинакой доброты. (Главная причина,

на, отъ чего глубоко въ землю проспирающіяся луковицы плохія сѣмена приносятся, можетъ быть сія, что въ поверхности земли находящъ меньше сырой питательной сокъ, кошорой свойству ихъ лучше приличенъ; ибо луковицы вообще лучше урожаются, чѣмъ теплѣе будетъ земля и погода. Соки земные на поверхности, а особливо въ черноземѣ, лучше отъ солнца, такъ сказать, перевариваются. А въ теплой странѣ, какова Франція, солнечный жаръ глубже проспирается въ землю, нежели у насъ (*), такъ что тамъ глубже сажаемый лукъ лучше нашего урожається можетъ, нежели бы мы сажали оной столькожъ глубоко, а особливо въ глинистой холодной землѣ.)

Въ разсужденіи различнаго состоянія луку въ отношеніи къ его добротѣ и вкусу говоришь помянутый писатель слѣдующее: почти всякаго рода земля способна лукъ производить. Онъ родится во всѣхъ огородахъ. Между тѣмъ есть роды земель, въ коихъ онъ лучше урожається, а шаковы легкія, песчаныя и каменистыя земли (въ нихъ солнечная теплота легче вникаетъ и согрѣваетъ); напротивъ очень швердыя, глинистыя и холодныя земли подъ лукъ самыя неспособныя. Лукъ имѣетъ вкусъ острѣе и слабѣе отъ свойства

(*) Подъ одинакимъ съ Франціею климатомъ лежатъ въ Россіи Астрахань, Сарашовъ, и мѣста по теченію рѣкъ Дона и Донца.

спва земли и навозу, подъ него употребленныхъ. Во всѣхъ твердыхъ и суглинковатыхъ земляхъ получаеѣ онъ вкусъ кисловатой, толстую кожу, и въ сыромъ яденіи непріятность. Напрошивъ шаковой предпочитаетѣ для варенія и соусовъ предъ другими родами. Навозъ изъ дорожной грязи и зола изъ щелоковъ сообщающъ луку несказанной росѣ.

Кому надобенъ лукъ слабѣе вкусомъ, и чѣмъ сколько возможно не было въ немъ острошы, должно сажать его въ песчаной землѣ, унавоживаѣ перегорѣлымъ навозомъ изъ старыхъ паровыхъ грядъ; и когда въ шаковую землю посадишь родъ лука продолговатаго, кошорой подобенъ грушамъ видомъ, выдешъ лукъ, столькожъ мало острошы содержащій, какъ яблоки, кошорой пріятенъ въ сыромъ вкушеніи, и не оставляющій зловонія изо рта. Во множествѣ луковицъ, на одной грядѣ распушихъ, всегда однѣ выходятъ остроше, а другія слабѣе. Признакъ къ отбиранію слабыхъ вкусомъ, кошорыя въ давленіи между пальцевъ кажутся мягче; для того что твердыя и къ соску или верьху своему имѣющія зеленныя полосы всегда вкусомъ бывающъ остроше.

Время поспѣванія луку къ выкапыванію онаго зависить отъ множайшей или меньшей теплоты и сухости лѣта, почему въ точности онаго показатъ не можно. Спѣлость же лука узнающъ по тому, что трава или перья

перья онаго сами собою поваляющся и побѣлѣютъ. Въ нѣкопрыхъ хозяйствахъ есть обыкновеніе, даже въ Экономическихъ книгахъ предписывается, лукъ въ концѣ каникулъ пришапывать ногами, чтобъ споспѣшествовать шѣмъ росту и созрѣванію луковицъ. Однако Г. Рейххартъ по опытамъ своимъ сего не одобряетъ, и говоритъ, что онъ по опытамъ нашелъ, что лукъ отъ того скорѣе загниваетъ.

Не должно ожидать того, пока всѣ луковицы вышеписанный признакъ спѣлости на себѣ окажутъ. Выкапываніе учреждающъ по мѣрѣ того, какъ большая часть луковицъ окажется спѣлыхъ, и при томъ перья у луковицъ завершываютъ, и до половины опрываютъ, чтобъ скорѣе высыхали.

Выкопанные луковицы разсыпаются къ сушенію въ прохладномъ покоѣ на полу. Это главнѣйше тамъ нужно, гдѣ оставляютъ перья, къ удобности связыванія луковицъ въ пачки съ соломой на продажу. Здѣсь луку шаковымъ образомъ не вяжутъ, но продаютъ на чешверикъ, почему у высохшаго луку праву вполнѣ опрываютъ. Когда разсыпанный лукъ нѣсколько дней на полу пролежитъ, ворочатъ оной деревянными граблями, и повторятъ это по нѣкоему времени еще раза два. Оставляющъ оной такимъ образомъ разсыпанной такъ лежать до зимы, или сгребая оной граблями въ высокія кучи.

Лукъ

Лукъ замерзаетъ равно, такъ какъ садовой овощъ. Почему предъ наступленіемъ большихъ морозовъ должно перенести его въ избу или покой, хотя не шопленой, но защищенной, куда бы морозъ не проникъ, и насыпаютъ слоемъ вершковъ десятию толщиною. Если насыпать его выше сего, легко начинаешь онъ пошѣть и согнивать. Въ жестокіе морозы должно накрывать лукъ соломой или верешьемъ, но покрывку шопчасъ снять, какъ скоро сильной морозъ кончится. Можно бы лукъ сберегать въ выходахъ отъ холоду, но влажность, въ оныхъ находящаяся, скоро принуждаетъ его прорастать. Въ шопленомъ покоѣ шого же опасаться надлежитъ.

Если случится, что лукъ смерзнется въ глыбу, лучший способъ оспавить оной такъ лежать не прогая, пока въ начинающееся тепло самъ оштаетъ, для чего должно тогда окна отворить, и теплomu воздуху входъ доспавить; въ этомъ случаѣ хотя не всѣ, но многія луковицы годятся къ употребленію.

Обхожденіе съ сѣменнымъ лукомъ выше упомянуто. По отобраніи луковицъ самыхъ чистыхъ, крупныхъ, широкихъ и лоснящихся, можно оныя заправу соломой въ пучки связавъ, привѣсить въ сухомъ покоѣ, и въ свое время отъ сильныхъ морозовъ равномерно прикрывать. Когда сѣменные головки луку въ концѣ

Августа, или въ началѣ Сентября, пожела-
тѣюшъ и шреснушъ, срѣзавъ ихъ кла-
дущъ въ мѣшки, понеже впрочемъ много
сѣменъ разсыпаются. Сушатъ оныя, разсы-
пая въ шѣнисомъ сухомъ мѣстѣ на до-
скахъ тонкихъ слоемъ. Во время влаж-
ной погоды ворочаюшъ ихъ граблями, чѣобъ
съ нижней стороны не заплѣсневѣли. Сѣ-
мена не вылуцивающъя числѣ до насту-
пленія ясныхъ и морозныхъ зимнихъ дней.
Тогда, по обыкновенію нѣкоторыхъ мѣстъ,
головицы молосятъ на покахъ, насыпавъ
слой толщиною вершковъ въ шестъ, да-
бы удары цѣповъ до нижнихъ не прохва-
щывали и сѣменъ не вредили. У кого сѣ-
менъ сихъ не много, вытираюшъ ихъ ру-
ками изъ головицъ. Попомъ просѣвають,
и лузгу спалываютъ на ночвахъ, а послѣ
въ мѣшечкахъ хранятъ въ сухомъ мѣстѣ.
Сѣмена сіи прочно лежатъ два года. Нѣ-
которые совѣтуюшъ сѣмена предъ посѣ-
вомъ мочить два часа въ водѣ, и потомъ
смѣшивать съ просѣянною золою; но это
не слишкомъ нужно: ибо сѣмена рано
весною по окончаніи морозовъ сѣюшъ, ко-
гда еще въ землѣ находишся влажностъ.
Полезно это тогда, когда послѣ сѣву на-
станетъ продолжительная засуха, кото-
рая такъ землю высосетъ, что сѣмена
взойти не могутъ. Въ этомъ случаѣ
полезно помогать сѣменамъ опрыскива-
ніемъ грядъ водою, и шѣмъ способство-
вать всходу оныхъ. Впрочемъ сѣмена луч-

ше сѣяшь густо, нежели рѣдко. У насъ изъ луку ничего не выдешъ, естли посѣяшь оной рѣдко. Чѣмъ гуще, тѣмъ лучше. Въ послѣдствѣ молодыхъ луковицы съ перваго полошья продергиваются на расходъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ сидятъ густо. Корень и перья молодыхъ луковицъ равно идутъ въ пищу. Крестьянскія бабы связываютъ шаковой молодой лукъ въ пучки, чтобъ оной готовъ былъ къ продажѣ спрашивающимъ онаго; ибо сему луку великой расходъ весною для салатова, яичница, похлѣбокъ и разныхъ мясныхъ блюдъ, въ кои крошатъ его съ перьями.

Ивановской лукъ называется шомъ, которой сѣютъ за двѣ недѣли до Иванова дни (24 Іюня), и осматриваютъ въ землѣ зимовать, чтобъ по сходѣ снѣгу весною готовъ былъ онъ съ перьями своими. Сѣмена сего луку не различествуютъ отъ обыкновеннаго лѣшняго или стрѣльчатого луку. Они тѣже, но только по сказанному высѣваются позднѣе.

Изъ лѣшняго луку отбираютъ такъ называемой *лукъ саженецъ*, которой бываетъ либо *стрѣльчатой*, или обыкновенной *саженецъ*.

Саженецъ называютъ инако *яловецъ*, потому что оной сильнымъ высушиваніемъ до того доводятъ, что оной въ сѣменные стрѣлки неидетъ, и по посадкѣ въ землю опускаетъ одни куски перьевъ. Яловцемъ же называютъ его потому,

тому, что онъ сѣменъ не приноситъ, и
взято это названіе отъ коровъ, еще не
пѣлвшихся, коихъ называютъ яловица-
ми. Къ произведенію изъ лѣшняго или
песочнаго луку осенью сажена отбира-
ющіе головки самыя дробныя, насыпа-
ющіе ихъ въ лукошки или на рѣшетки, изъ
ивовыхъ прутьевъ рѣдко сплетенныя,
или на доски изверченныя, и ссылаящіе
оныя на печь (или въ крестьянскихъ избахъ
надъ устьемъ печнымъ, чтобы прокопти-
лись отъ дыму), чтобы гораздо высохли.
Должно въ этомъ случаѣ луковицы насы-
пать шонкимъ слоемъ не больше двухъ
вершковъ, нѣсколько разъ перевертывая,
и по двухъ недѣляхъ, когда довольно вы-
сохнутъ, снимаютъ, а на мѣсто ихъ насы-
паютъ свѣжихъ къ сушенію. Все дѣло въ
томъ состоитъ, чтобы насыпать слой
не толстъ, дабы лучше просыхали; для
того что въ противномъ случаѣ боль-
шая часть луковицъ удержитъ силу свою
къ прораспанію въ сѣменной стволъ, и
не выдетъ изъ оныхъ луку яловца. По
засушеніи хранятся они въ сухомъ мѣстѣ
до весны, а тогда высаживаются въ копа-
ную землю на 2 и на 3 вершка разстоя-
ніемъ, и на три четверти вершка глуби-
ною вдавливаются въ землю руками, или
сидломъ такъ сажаются, чтобы ростокъ
пришелся вверхъ. Оныя предъ лукомъ
сѣнцомъ или лѣшнымъ столько отлича-
ются, что вскорѣ велики разрастаются,

и созрѣвъ бывающѣ оныхъ вдвое и шрое крупнѣе.

Кому надобно имѣть обыкновенной *лукъ саженецъ*, отбираются къ сему равномѣрно самыя малыя луковки сѣбенцу, и зимою хранятся въ сухомъ мѣстѣ. Нѣкоторыя кладущѣ ихъ въ льняной мѣшокъ, пересыпающѣ сухою золою, и привѣшивающѣ въ черной избѣ. Весною сажаютъ оныя въ землю свѣже-вскопанную на полтора вершка глубиною. Поелику оныя не засушиваютъ шакъ, какъ *лукъ яловецъ*, то пускающѣ оныя спрѣлки, и сѣмена приносящѣ. Почему въ покупкѣ сѣменъ корыстолобивые люди не рѣдко обманываютъ, продавая сѣмена не большаго луку сѣбенцу, но собранныя со спрѣльчащаго луку саженецу.

ББ. Зимовой *лукъ*.

Зимовой *лукъ* должно считать за осободіе особенное отъ лѣшняго или сѣбенцу луку, и въ православіи называется онъ продолговатой *лукъ* съ надушою спрѣлкою, которая длиною равна надутымъ перьямъ. Сера oblonga С. В. Р. Allium fistulosum у *Линнея*. Луковица имѣетъ кожи на себѣ иногда красныя, иногда бѣлыя, къ верху она возвышенна, къ низу сжата, и внизу гораздо толще, нежели вверху, запахомъ же и вкусомъ сходна къ лѣшнему луку. Спрѣлка вырастаетъ не выше шести вершковъ, въ срединѣ брюшиска, и по содержанію своему толще, нежели у лѣ-

лѣшняго луку. Лиспы, или какъ называющѣ перья, надушы, не много покороче стрѣлки, или одинакой съ нею длины. Цвѣточное влагалище однолистное, широкое и короткое, а шарообразная цвѣточная голова поменьше, нежели у перваго рода. Плодъ состоишѣ какъ бы изъ трехъ соединенныхъ шариковъ, а сѣмена черны и угловаты.

Употребляющѣ эшотъ зимовой лукъ подобно сѣнцу, кромѣ того, что отъ сего употребляющѣ одни корни, а отъ того корень и перья.

Сѣвъ производися нѣсколько позднѣе, около половины Апрѣля; луковицы же вынимающѣ обыкновенно въ Ивановъ день (24 Іюня), и разсаживаютъ на другомъ хорошо вскопанномъ мѣстѣ, на шесть вершковъ между собою разстоянїемъ. Въ каждую садилomъ сдѣланную ямку сажается по 3 и 4 луковки, по укороченїи длинной оныхъ мочки, также и обрѣзанїи перьевъ поменьше половины. Потомъ поливаютъ ихъ, чтобъ лучше принялись. Въ послѣдствїи земля между луку взрывается, и опалывается отъ поспороннихъ травъ. На зиму оспаваютъ ихъ въ землѣ, потому что морозъ имъ ни мало не вредитъ, и перья ихъ остающся зелены подъ снѣгомъ. Весною вынимающѣ эшотъ лукъ для употребленїя. Бѣлыя луковицы сего рода уважаютъ больше красныхъ.

Къ собранію сѣменъ бѣлыя луковицы отъ красныхъ отдѣляются, и каждой родъ высаживается на особливую гряду, довольно освѣщаемую солнцемъ. Сѣменные стрѣлки выходятъ въ Маѣ мѣсяцѣ, и сѣмена бывающъ обыкновенно крупнѣе и совершеннѣе, нежели у лѣшняго луку; лежатъ всхожи два и три года.

ВВ. *Шалотъ, Аскалонской лукъ съ равнообразною стрѣлкою.*

Этотъ родъ малаго и пріятнаго вкуса луку требуетъ доброй, песчаной или рыхлой земли, и не вновь унавоженной. Обсаживаютъ онымъ нѣкошорые края грядъ въ поваренномъ огородѣ. Сѣмена его привозятъ къ намъ изъ Франціи и Италіи, пошому что у насъ этотъ лукъ не цвѣшетъ и сѣменъ не приноситъ. Корни же его у насъ состоятъ изъ многихъ совоккупленныхъ зубковъ, величиною въ лѣсной орѣхъ, и сходящся оканчиваясь волосистой мочкою. Перья у него шонки, шрубкованы и шиломъ. Кругловатая, голая стрѣлка бываетъ въ пядень вышиною. Луковицы множественно употребляются въ поварняхъ, и имѣютъ вкусъ и дѣйствіе гораздо умѣреннѣйшее предъ описанными выше луками.

Размножаютъ лукъ этотъ у насъ раздѣленіемъ зубковъ луковочныхъ, которые сажаютъ либо въ Сентябрь, или весною, на три вершка распояніемъ и на вершокъ или полшора глубиною, къ чему
отбѣк-

отбираютъ зубки малые и средніе, а крупные употребляютъ въ поварѣ. Когда саженье производится подъ зиму, покрываютъ гряду на вершокъ или полпора конскимъ или коровьимъ навозомъ, и оставляютъ оной лежать на грядѣ какъ зиму, такъ и въ лѣто. Онѣ сего луковицы очень хорошо растутъ и несказанно размножаются.

Шалотъ выкапываютъ обыкновенно 25 Іюля, когда перья его пожелкнутъ и пожелавшись сохнутъ начнутъ. Завяливъ оныя шогда и разсыпавъ на полу въ прохладномъ мѣстѣ, отдѣляютъ малые луковки онѣ крупныхъ, первыя для саженья, а другія въ пищу. — — —

Лукъ въ Европѣ служилъ богатымъ и убогимъ ончаси приправою, часью же просто въ пищу. Однакожъ собственною пищею счищать онаго не должно, и когда употреблялъ оной съ излишкомъ, приключаетъ онъ надмѣніе и производитъ худые соки въ шлѣ, или оныя слишкомъ разводилъ и въ движеніе приводитъ, умножаетъ же онъ и плоское вождѣніе.

Въ приправѣ возвышаетъ онъ несказанно вкусъ яствъ; а когда употреблялъ его вмѣсто лѣкарства, способствуетъ онъ не токмо варенію желудка и разводилъ мокроту, но гонитъ и урину. Здѣшніе крестьяне имѣютъ обыкновеніе, когда нужно побудить истеченіе урины, крошишь бѣлой лукъ въ малые кусочки, на-

дивашь хлѣбнымъ виномъ, и настоявъ 12 часовъ, пишь. Я многократно видѣлъ и слышалъ, что эта настойка вдругъ больнымъ помогаетъ, хотя бы шрой сушокъ ни капли урины у нихъ не исходило, и претерпѣвали отъ шого великое страданіе. Почему должно съ древними врачами согласиться, когда они полагали лукъ за средство, камень разбивающее. Г. Спилъманъ повѣствуетъ, что въ Спразбургѣ множественно употребляющъ лукъ отъ опягощенія груди, разваривая къ сему двѣ или три луковицы въ шѣлячемъ супѣ, и вдругъ сбѣдая,

Когда для лѣкарства бѣсть лукъ сырой, можно только отъ малаго количества онаго ожидать желаемого дѣйствія. Въ сыромъ вкушеніи сего въ особливости отъ него ожидаемо, что онъ позываетъ на бду, желчь изгоняетъ, и вареніе крѣпкаго желудка облегчаетъ. У насъ въ немногихъ кушаньяхъ употребляющъ въ домахъ средняго состоянія лукъ сырой, какъ-то къ сельдямъ, холодному гороху, и проч. Въ дѣйствіи моемъ знавалъ я знаменитаго Штабъ-Офицера весьма престарѣлыхъ лѣтъ, въ каковыхъ суровую пищу употреблялъ уже не ловко; но онъ бдалъ даже въ зимнее время, первымъ блюдомъ въ обѣдѣ, холодной отварной горохъ съ ренскимъ уксусомъ и множествомъ крошеннаго сыраго луку, сказывая, что желудокъ его отъ этой пищи не-
ска-

сказанно укрѣпляется, а шѣло твердость и бодрость получаетъ. Кромѣ Турокъ и Венгровъ, опчаспи же Поляковъ, бдяшъ здѣшніе природные Венды, а особливо въ завшракѣ, лукъ, и въ послѣднихъ оказывается, не взирая на то, что они изъ всѣхъ нѣмецкихъ народовъ довольствуются худшею пищею, и мало или вовсе не бдяшъ мяса, что они бывающъ рослые, крѣпкаго сложенія и сильные люди. Сырой лукъ въ нѣкошорыхъ скудныхъ нѣмецкихъ областяхъ составляетъ шерякъ крестьянской, кои бдяшъ его сырой нашошакъ въ предохраненіе отъ мороваго повѣшрїя и другихъ заразительныхъ болѣзней. Одно неудобство въ немъ, что особы средняго состоянія должны осперегаться бспъ его сырой, за остающимся отъ того зловоніемъ изо рта. Должно всему семейству сговорясь бспъ сырой лукъ; ибо не бвшему въ сообществѣ бвшихъ сидѣшъ проотивно. Сожалишельно пошому, что ешесшвенной запахъ лишаетъ насъ столько нужной для здоровья пищи, когда видяшъ и слышашъ, какое дѣйствіе производитъ онъ въ просшомъ народѣ. Но можно изыскашъ какое нибудь средство къ удержанію зловонія, остающагося послѣ луку, или заглушенію онаго, на примѣръ, въ завшракѣ послѣ луку сбѣспъ довольно хлѣба съ масломъ, или державъ предъ ршомъ платокъ, сильно дыхашъ изъ себя и въ себя дыханіе вшягивашъ, или жевашъ послѣ

благовонные корни, травы, листья и плоды.

40) Порей, или лукъ съ чесночными листьями.

Порей или порѣ, чеснокъ и лукъ составляютъ роды очень между собою сходные, и только нѣкоплыми признаками отличаются. Древніе писатели различіе это полагали въ корняхъ. Чеснокомъ *alium* называли они тѣ роды, коихъ корень составленъ изъ совокупленія многихъ частей; лукомъ *sepa*, у котораго корень цѣльной и состоитъ изъ многихъ кожъ, одна другую покрывающихъ; а поромъ или пореемъ, у котораго луковичной же корень, но которой листьями онъ обоихъ первыхъ отличенъ; ибо лукъ имѣетъ пустые внутри или трубчатую листья, а у поря оныя плоскіе, какъ у чесноку. Это различіе содержатъ и простые садовники. Къ поваренному употребленію пореевъ сѣются слѣдующіе роды:

АА. Порѣ съ луковыми или трубчатыми листьями, малой порей.

Этотъ родъ порею у насъ очень обыкновененъ, и въ особливости весною многешвенно подмѣшивающа въ салатъ, яичное кушанье, кислую капусту, и съ молодыми огородными травами въ супы, къ общенію онымъ приноши; а силою сходствуетъ къ обыкновенному луку, хотя въ меньшей мѣрѣ. Размножаютъ его раздѣленіемъ луковицъ, и посадкою оныхъ осенью и весною. Онъ на всякой землѣ родитъ.

дился, но лучше на доброй тучной. Обсаживаютъ онымъ гряды по краямъ, и въ цвѣтникахъ рабашки; ибо онъ оспаивается зиму и лѣто на своемъ мѣстѣ, и никогда не вымерзаетъ. По тому же, что онъ долго посидѣвъ на одномъ мѣстѣ, разрастается, и онъ густоты гложетъ или выпадаетъ, лучше оной чрезъ каждые два года пересаживать. Избираютъ къ сему цвѣтные корни, ибо вскорѣ размножаются они онъ побочныхъ луковъ. Еслили онымъ обсажены рабашки, должно листья и стрѣлки его иногда приспиргать, и шѣмъ придавать рядамъ красивость: ибо въ упущеніи сего приспирганія перья отраснутъ высоки, и въспромъ ихъ разворачивая перепутывается, и шѣмъ производитъ непрямой видъ.

Не должно позволять берущимъ эшотъ порей изъ цвѣтниковъ для поварни рвать руками, должно его обрѣзывать; по тому что онъ рванья корни слишкомъ протаются, и въ сухое время погибаютъ, такъ что происходятъ промежки, очень тусной видъ въ шаковыхъ опушкахъ производяще. Не должно же обрѣзывать и въ дождь, ибо вода запекаетъ въ сѣзанные трубочки перьевъ, онъ чего оныя желкнутъ и вянутъ. Но какъ поваренныя надобности случаются и въ дождь, и конца оному ждать не можно, содержатъ для сего низенькую длинную скамеечку, которую спавятъ на обрѣзываемый порей, и шѣмъ

тѣмъ оной отъ дождя закрываютъ. Не должно же для повареннаго расхода срѣзывать порей, какъ ни по malo, и въ разныхъ мѣстахъ, но производить обрѣзываніе съ одного мѣста далѣе. Если расходъ поваренной великъ, и одного ряду станеть не на долго, можно принясь тогда за другой, выравнивая обрѣзку. Впрочемъ обрѣзка порею приноситъ великую пользу молодымъ домовымъ пищикамъ; крошатъ его мѣлко и смѣшавъ съ опрубьями или дробинами даютъ имъ. Гусямъ, когда они перишься начнутъ, кормъ эпотъ составляетъ хорошее лѣкарство къ предваренію ихъ болѣзней и обыкновеннаго помирания курамъ индѣйскимъ и просымамъ служивъ эпотъ кормъ отъ сипу. Если удастся прѣучить къ оному ягнятъ, вообще укрѣпляетъ онъ ихъ натуру. Даютъ онымъ порей нерубленой, но смѣшавъ съ хорошими молодыми травами. Привыкаютъ они къ нему скоро, и наконецъ бѣжатъ одинъ охотно, и тѣмъ освобождаются отъ пѣявокъ и другихъ опасныхъ болѣзней легкаго. А поелику нѣтъ ничего легче, какъ размноженіе сего луку, которой при томъ служитъ и украшеніемъ цвѣтникамъ, бывъ безпрестанно почти приспособимъ, и въ сприжкѣ видомъ не уступаетъ шпалеркамъ буковымъ: то Хозяину о разводѣ онаго спараться должно, и ягнкамъ своимъ, а особливо въ случаѣ нездоровой паствы и погоды, давая онаго
вре-

временно вмѣсто завѣраку. Чеснокъ конечно производишь сильнѣйшее дѣйствіе, но малой порей за то скорѣе отращаетъ и размножается, и пошому можно имѣть онаго множественнѣе.

Еще припомнишь должно, что сего порею содержащъ въ садахъ большой родъ, кошорой у Ботаниковъ извѣстенъ подъ названіемъ сера fissilis, или сера fecundis major.

ББ. *Испанской лукъ, порей, лукъ порей большой.*

Эшотъ поръ въ садовыхъ книгахъ также извѣстенъ подъ именемъ Испаліанскаго или Французскаго порея. Въ нѣкоторыхъ же странахъ называютъ оной горшечнымъ лукомъ, пошому что одною луковицею легко наполнишь можно поваренной горшокъ.

Есть сего луку лѣтній и зимовый родъ. Послѣдній выдерживаетъ зиму на открышомъ воздухѣ; а первый слабъ, вымерзаетъ, и луковицы онаго не столько крупны.

Оба рода сѣютъ въ одно время, а именно: въ Мартѣ въ парникахъ, а въ Апрѣлѣ на открытыхъ грядахъ. Когда вырастетъ онъ толщиною въ гусиное перо, пересаживаютъ его на жирную, больше влажную, нежели сухую землю, разстояніемъ вершка на 4 и на пять рядами по снурку. Но пересаживая должно траву и мочку у корня нѣсколько обрѣзавъ, а посадивъ полить. Когда пойдетъ онъ въ ростъ, обсыпаютъ его землею и опалываютъ.

вають. Чѣмъ чаще пригребаніе земли будетъ производимо, тѣмъ лучше оной выдесть.

Лѣтній порей обыкновеннѣе, и легко вымерзаетъ, почему должно оной въ глубокую осень выкапывать, и покладъ на грядѣ слоями, закрытъ и засыпанъ, или лучше хранишь въ выходахъ. Зимній порей не вымерзаетъ, и осматривается зимовать на своихъ мѣстахъ. Но чѣмъ имѣть оной для зимняго расхода, луковицы его равномерно предъ зимою выкапывая, кладутъ на грядѣ рядомъ, и накрываютъ соломой или инымъ чѣмъ, чѣмъ удобнѣе было брать, когда понадобится. Можно же содержать оныя и въ погребѣ, въ сырой песокъ впопнувъ тѣсно сжавши между собою луковицы.

Сѣмена сего луку не всякой годъ у насъ выспѣваютъ; есѣли же и выспѣваютъ когда, то очень поздно. Оныя не высыпаются, и для того сѣменные головы въ глубокую осень должно срѣзать, довольно засушить на солнцѣ, и тогда черныя его сѣмена выколошить или вытереть руками. Оныя лежатъ всхожи два года. Есѣли будешь недоспашокъ въ домашнихъ сѣменахъ, можно получить оныхъ за дешево изъ Италіи.

Порейныя луковицы растутъ въ длину, и бывають большею частью вершковъ на шесть длиною бѣлаго цвѣта; по самое это бѣлое мѣсто употребляютъ ихъ

множе-

множесвевно въ пакъ называемые Французскіе говяжьи супы и другія кушанья. Не рѣдко на корнѣ ихъ завязывается булавница, но она въ кушанье негодна.

Когда многіе употребленіе порею считали вреднымъ, то Жеофрой, дѣлая примѣчанія, не нашелъ иныхъ слѣдствій въ шѣхъ особахъ, кои много онаго ѣли, опричь надмѣнія. Поръ посредствомъ своихъ оспрыхъ и лешучихъ солей разводивъ клейкія и густыя мокроты, и въ особливости умножаетъ истеченіе урины. Утверждаютъ, что отваръ корней его разбиваетъ камень въ пузырь. Иппократъ похваляетъ поръ въ болѣзняхъ женскаго полу, и когда оныя отъ сгустившихся соковъ производяшъ, можно съ нимъ согласиться. Нѣкоторые употребляютъ порейной сыровъ отъ колюща и другихъ мокротныхъ припадковъ груди.

41) Чеснокъ.

Чесноку извѣстны многіе роды, изъ которыхъ замѣтимъ мы лишь шѣ, кои для повареннаго употребленія въ огородахъ водятся.

АА. Обікновенной чеснокъ, *Allium sativum*. L.

Землю подъ чеснокъ уваживаютъ нѣтъ нужды, но должна однако она имѣть нѣкоторую доброту, мягкость и влагу. Къ сажению головуцу чесночную раздѣляютъ, и каждой зубокъ осенью или весною сажаютъ на вершокъ глубиною и на 4 вершка разстояніемъ, подѣлавъ сперва ямочки по
снугу-

снуру садиломъ. Вмѣсто зубковъ чесночныхъ можно собирать находящіяся между цвѣтшювъ чесночныхъ подобныя луковкамъ булавички, и оныя шаковымъ же образомъ сажашъ. Однакожъ онымъ пошребно два года времени, пока онѣ въ сшволъ пойдутъ; напрошивъ саженыя зубцы чесночные въ первой годъ оной оппускаютъ. Въ засуху чеснокъ должно тщательно поливать и выпалывать. Послѣ Иванова дни (24 Іюня) траву обыкновенно завиваютъ, или заламываютъ, чшобъ головки разраспались. Въ землѣ морозъ чесноку не вредитъ, но внѣ оной легко. Выкапываютъ чеснокъ въ Августѣ въ сухое время, сплешаютъ правую въ плетенку, привѣшиваютъ въ сухомъ прохладномъ мѣстѣ, и шакъ хранятъ для употребленія. Зимую опъ морозовъ должно оной закрывать.

Чеснокъ по своему летучему существу въ различныхъ болѣзняхъ полезенъ: ибо густыя мокроты разбиваетъ, засорившіеся сосудцы опшверзаетъ, и способствуетъ опдѣленію и изведенію вредныхъ мокротъ, а особливо уриною и потомъ. Просполудимы сшшаютъ оной средствомъ опъ каменной болѣзни, что въ самомъ дѣлѣ справедливо, когда употреблятъ онаго чешыре недѣли сряду умѣренно. Можетъ быть для эшой причины Жиды оной шолько любятъ; ибо никакой народъ шолько чесноку не употребляетъ. *Сиденгамъ,*
Май-

Майернъ исцѣляли водяную болѣзнь однимъ чеснокомъ безъ помощи слабительныхъ средствъ; также и *опъ* глистовъ иногда нѣтъ лучшаго лѣкарства. Можно въ этомъ намѣреніи чеснокъ ѣсть сырой, варить въ молокѣ, и оное какъ пить, такъ и клистиромъ впускать. Теплый паръ отъ чеснока предписывается *Г. Алпинъ* къ возстановленію мѣсячнаго очищенія. Но какъ это средство очень разгорячаетъ, легко головную боль и другіе припадки приключать можешь, должно съ онымъ обходиться осторожно, а особливо въ горячихъ болѣзняхъ лучше употребленіе онаго оставишь; ибо предразсудокъ, что чеснокомъ можно предохранить себя отъ заразительныхъ болѣзней, въ нынѣшнія времена не подтвердился; и еще *Дилербрекъ* утверждалъ, что чеснокъ во время моровой язвы не только былъ полезенъ, но еще и вреденъ. Въ новомъ собраніи опборныхъ наблюденій (*neuen Samml. auserlesener Wahrnehmungen, IX. B. 16 S.*) чеснокъ похваляется вѣрнымъ средствомъ отъ курьихъ глазковъ или мозолей, бывающихъ на ногахъ. Зубокъ чеснока должно спечь на угляхъ или въ горячей золѣ, и горячій приложивъ къ мозоли, завязавъ тряпкою. Но чеснокъ должно держать, пока нога еще боса; если же будешь спянуша обувью, даже чулкомъ, нога легко можешь воспалиться и приключить лихорадку, что случаетсяся

Часть IV. Отдѣл. 2. Т и

и опѣ прикладыванія сыраго чесноку. Печеной же чеснокъ и на босой ногѣ не производитъ никакихъ худыхъ слѣдствій. Хорошо, чтобъ это ѣдкое лѣкарство перемѣнялъ въ сутки раза два и три свѣжимъ. Обыкновенно исцѣляетъ оное въ два и три дни; потомъ должно ногу пославивъ въ теплую воду, чтобъ роговая кожа ошшла, и послѣ сего мозоли болѣе не останутся.

Въ скотскихъ лѣкарствахъ чеснокъ также имѣетъ свое мѣсто. Даютъ оной лошадямъ, когда онѣ неохотно ѣдятъ и мышишься хотятъ. Даютъ же оной и рогатому скоту предъ шѣмъ, какъ весною въ первой разъ въ поле выгоняютъ. Опѣ сего оной главнѣйше ободряется, не бываетъ робокъ, и обороняется опѣ нападающихъ. Въ шѣхъ спранахъ, гдѣ еще употребительно конское рысание на свадьбахъ, нѣкоторые конюха пользуются таинствомъ кормить лошадей своихъ въ день, назначенный къ рысанию, изобильно чеснокомъ. Опѣ сего происходитъ, что лошади, не кормлены чеснокомъ, скоро утомляются и ошспаютъ. Сказываютъ, что то же оказывается и въ челоуѣкахъ, вмѣстѣ путешествующихъ: бывше чеснокъ утомляютъ не бывшихъ онаго и идущихъ съ ними. Курамъ, имѣющимъ шакъ называемой сипъ, должно напирать языкъ чеснокомъ. Сокъ чесночной похвляется вмѣстѣ кишшу къ склейкѣ спела

кла и фарфору. Смотри *Новой Бременской Магази́нъ*, Томъ 7, стр. 617. Должно располочъ чеснокъ въ каменной иготи, и сокомъ изъ того помазавъ шовъ посуды, кою клеишь хочешь, сосшавишь. Кишшь эшотъ держишь крѣпко, и почти не оспавляетъ признаку, гдѣ было разбило.

Въ поварняхъ особъ средняго соспояднїя чеснокъ упошребляется къ шпикованїю жареной баранины, отъ чего она опмѣнно доброй вкусъ получаетъ. Кладушь же его и въ нѣкошорые соусы. Здѣсь мѣсно замѣшишь, чшо крошащїе въ поварняхъ лукъ, чеснокъ и порей должны очень осперегашься, чшобъ не порѣзашься шѣмъ ножемъ, на кошоромъ есть еще свѣжїй сокъ, поштому чшо произойдешь отъ сего опасная рана, кою шрудно залечишь.

ББ. *Рокамболь, элѣистой чеснокъ.*

Эшотъ родъ чесноку къ предшедшему совершенно сходенъ, шакже разводъ и присмотрѣ за нимъ въ огородѣ одинаковъ. Корни его упошребляють въ поварняхъ знашнихъ особъ, поштому чшо вкусъ и запахъ его умѣреннѣе обыкновеннаго чесноку, и для того отъ многихъ предпочишаешся.

42) *Капуста.*

Капустный родъ содержитъ въ себѣ многїя опродїя, изъ кошорыхъ мы шѣшь только замѣшимъ, кои водяшь въ огородахъ для повареннаго упошребленїя.

АА. Кочанная капуста, бѣлая капуста.

Не всякая пошва земли равно хороша къ произведенію эшой капусты. Черная, шучная, влажная и мягкая земля къ сему способнѣе. У насъ водяшъ капусты очень много въ огородахъ и въ полѣ, какъ для челоуѣковъ, шакъ и скошовъ. Въ кормленіи скошовъ капуста на равнѣ считается съ лучшими родами дяшловины.

Поелику въ разсужденіи всѣхъ поваренныхъ растѣній нужно спарашься имѣть хорошія сѣмена, тѣмъ больше необходимо эшо въ разсужденіи капусты; пошому что онѣ худыхъ сѣменъ выходѣтъ худая разсада, а изъ худой разсады шолько негодные кочни.

О лукѣ сказано выше, что у насъ сѣюшъ онаго больше всѣхъ мѣстъ въ провинціи нашей. Самая же крупная и во множествѣ кочанная капуста водѣтся по близосѣи насъ въ Саксонской деревнѣ Линшовѣ; пошому что на флемингѣ нѣшъ земли къ шому удобной, и едно помянутое мѣсто снабжаетъ капустою весь флемингъ и Маркскую спорону. Поелику здѣшнее вожденіе луку вкращѣ описано, намѣренъ я описать и образъ Линшовскаго капустнаго земледѣлія, пошому что оно онѣ обыкновенія другихъ мѣстъ въ нѣкоторыхъ часѣяхъ опличесшвуетъ.

Подобно какъ здѣсь землю, подѣ лукомъ бывшую, не перемѣняюшъ, шожъ производѣтъ и съ капустною землею въ Линшовѣ.

шовѣ. За цѣлой вѣкѣ ежегодно сажаютъ оную на одномъ мѣстѣ. Пошва земли съ здѣшнею, подѣ лукъ употребляемою, какъ она описана выше, совершенно сходна. Оба сосѣдственные сѣи селенія какъ бы изстари сговорились, чѣмъ одно упражнялось въ луководствѣ, а другое сажало бы капусту; ибо въ обоихъ мѣстахъ, какъ сказано, пошва земли одинакова, и впрочемъ оба растѣнія сѣи равно бы могли родиться.

Унавоживаніе капустной земли въ Линшовѣ также ежегодно производится. А какъ крестьяне шамошніе множество водяшъ капусты, и за другими работами въ другое время не имѣющъ свободы; то Февраль мѣсяцъ находяшъ способнѣйшимъ къ возкѣ навозу на капустники, а особливо когда санной путь хорошъ. Нѣкоторые оспаваютъ оной нѣсколько полежавшъ въ кучахъ, но другіе усматривая окончаніе зимы, разравниваютъ навозъ очень толстымъ слоемъ, послѣ чего и первые вскорѣ помужъ слѣдующъ, а шѣмъ производяшъ чѣмъ земля, полежавши подѣ распротраненнымъ навозомъ, учиняется несравненно мягче, нежели ша, на которой лежалъ оной въ кучахъ до самаго перваго вскопанія, которое происходитъ въ половинѣ Апрѣля, ранѣе или поздѣе, какъ Хозяину удастся время къ тому избрать. Называютъ шамъ это первое вскапываніе взметѣ. Симъ взметомъ какъ

навозъ, такъ и всѣ сорныя травы, на поверхность земли бывшія, ложатся въ глубину. Въ половинѣ Мая мѣсяца эпошъ беретъ перекапывающъ вторично къ посадкѣ капустной разсады. Называется эпо у нихъ копаніемъ подъ разсаду. Если снѣгъ поздно сойдетъ, опкладывающъ эпо второе копаніе до начала Іюня, но не позднѣе; ибо ростъ молодыхъ высадковъ зависитъ единственно отъ теплой погоды, и сѣи капустные промышленники между другими своими поступаніями полагающъ основаніемъ къ полученію большихъ вилокъ или кочней шо, чшобъ опшюдъ слабой разсады не сажашъ, и для того по состоянію погоды выжидающъ, пока разсада придетъ въ надлежащую силу. Разсаду же свою сѣющъ въ Мартъ на опкрышомъ воздухѣ, какъ скоро морозы позволяющъ заснупъ въ землю запуспшъ. Сѣющъ же оную и въ разное время, дабы въ случаѣ, когда первый сѣвъ отъ морозу или инаго чего будетъ поврежденъ, послѣдніе сѣвы могли уронъ эпошъ наградить. Но обыкновенно первый сѣвъ бываетъ лучшій, хотябъ и всѣ равно удались.

При посѣвѣ разсады, которой всегда на изобильно и вновь унавоженной свѣжей грядѣ производится, всегдашняя привычка Хозяекъ (ибо ихъ шо дѣло) научила, сѣмена бросашъ всегда равною мѣрою, чшобъ оныя ни гуще, ни рѣже легли. Поелику,
какъ

какъ выше сказано, у нихъ за главное правило поспавляется высаживашъ разсаду здоровую и укрѣпившуюся, то сѣявъ рѣже, лучше достигаютъ сего намѣренія. Густо посѣянная разсада бываетъ очень тонкобыла, и расстѣвъ больше вверхъ, а не въ толщину, да и листы получаетъ дробной. Напрошивъ рѣдко сидящая разсада бываетъ толстобыла, и листы имѣетъ толстые и крупные, что вообще лучшую надежду къ доброму урожаю капусты тѣмъ промышленникамъ подаетъ.

Къ высаживанію разсады сухая погода для нихъ пріятнѣе влажной, и они считаютъ оную за предвѣщаніе урожая самыхъ большихъ кочней, когда земля такъ суха, что высаженная разсада въ первые дни повалится, и листы ея совсѣмъ завянутъ. Если дождя и не случится, они не опасаются, чтобъ капуста ихъ не оправилась и не принялась; ибо въ глубинѣ земли содержишься еще влажность, и изобильныя ночныя росы, изъ находящихся въ окрестности рудниковъ, луговъ и болотъ собирающіяся, упадаютъ тѣмъ дѣятельнѣе на молодую капусту. Когда же наконецъ необходимая нужда потребуетъ разсаду нѣсколько разъ полить, имѣютъ они по близости воду въ колодезяхъ и ручайкахъ, или близъ капустниковъ копаютъ ямы, въ копорыхъ вода вскорѣ набирается, и досташочно къ полишю сполько проспанныхъ капустниковъ,

ковъ, что почти глазомъ не окинешь. Что же у нихъ съ опытовъ ожидающъ лучшаго на капусту урожая, когда засуха господствуетъ во время высаживанія разсады, кажется мнѣ, что между прочимъ имѣетъ сѣ въ томъ причину, что тамошняя очень травянистая земля отъ сухости осматывается чище, и сорныя травы на оной очень поздно и слабы выходящъ; а къ тому присовокупляется, что солнцемъ черную землю лучше пропекаетъ, и сырую влагу къ питанію растѣній какъ бы умягчаетъ и въ способность приводитъ. Замѣтилъ же я, что тамошняя капуста въ сухіе годы лучшей вкуса имѣетъ, нежели въ мокрые, дождливые и холодовашые. Если Августъ въ особливости не будетъ означеннаго содержанія, капуста будетъ не доставать того пріятнаго вкуса, и кочни выдутъ несравненно меньше.

Еще есть главная причина, отъ чего капуста вырастаетъ въ большіе кочни: надлежащее пространство между разсады въ посадкѣ. Капустные промышленники въ Лингоувѣ слѣдуютъ въ этомъ одному своему глазомѣру, и вопрошающимъ, какъ пропорно капусту высаживать должно? отвѣчаютъ: между каждымъ высадкомъ разсаднымъ должно быть столько пространства, чтобы ягненокъ, весной оягнвѣвшей, свободно шакъ улегся, чтобы ни до листа, ни до стебля не коснулся. А
въ

въ эшомъ и состоишъ главная погрѣшность во многихъ мѣстахъ, въ копорыхъ капусту сажаютъ хотя на сухой землѣ, но кочни выходятъ у ней такъ малы и плохи, что въ четырехъ, иногда въ 8, не больше бываетъ вѣсомъ противу одного Линповскаго; для того что тушъ корень отъ корня сажаютъ вершковъ на 14 и на аршинъ съ четвертью, а въ шѣхъ мѣстахъ едва вершковъ на шесть или на семь. Таковой ошмѣнной величины Линповскіе кочни обыкновенно сопровождаются полновѣсемъ; ибо они внутри бываютъ плотны и туги, а тамъ, гдѣ разсаду шѣсно высаживаютъ, кочаны внутри всегда рухлы и пусы.

Прочее ходеніе за капустою въ Линповѣ, въ разсужденіи пригребанія земли къ корнямъ, обламываніи листовъ и прочаго, одинаково съ употребляемымъ въ другихъ мѣстахъ, и около половины Октябрю начинаютъ оную срубать. Ссѣкаютъ ежедневно мѣспечко полосою вдоль, и кочни складываютъ на капустникъ по 60 въ четвероугольную кучу. Въ показанное время видимы тамъ сопни шѣлегъ ежедневно, крестьянъ Флемингскихъ, прѣзжающихъ покупать капусту. Въ цѣнѣ у нихъ давно уже условлено, что за 60 кочней платятъ столько, почему состоишъ торговая цѣна полосминъ ржи; почему покупщики съ продавцами и не торгуются. А какъ Линповцы не имѣютъ

ютъ пашень, удобныхъ къ сѣву ржи, по промѣниваютъ часъ своей капусты на рожь, ячмень, горохъ и гречиху, что для Флемингцовъ еще и выгодноѣ.

Теперь возвращаюсь я къ описанію различныхъ въ другихъ мѣстахъ упопрѣбительныхъ капустоводствъ.

Нѣкоторые огородники копаютъ свои капустники, естли земля отъ напуры тверда и связна, еще подъ зиму глубоко, и прикрываютъ конскимъ навозомъ, чтобъ влажностъ отъ дождей и снѣгу мало по малу во вскопанную землю вбиралась, и оную умягчала. Когда же весною навозъ будетъ снятъ, или вкопанъ, земля найдется въ состояніи принести добрую капусту.

Не есть также не обыкновенное, сѣять разсаду въ парникахъ, и высаживать на гряды, сѣ осени пріугоотовленные, чтобы очень рано имѣть капусту.

Г. Хагедорнъ къ воспитанію капусты всякаго рода предписываетъ поступать слѣдующимъ образомъ: у кого нѣтъ парниковъ, можетъ тотъ сѣять, какъ скоро теплые дни землю откроютъ, на мѣстѣ открытомъ и освѣщаемомъ солнцемъ добрыя капустныя сѣмена всякаго рода, какъ бѣлаго, такъ и краснаго; и какъ скоро разсада получитъ 4 или 5 листовъ, высадить на добрую жирную землю, и при томъ бѣлую кочанную капусту на 14 вершковъ, простую сѣрую на 10 вершковъ,

а красную шолько на 3 вершка между собою разспоянїемъ; припомъ тщащельно опъ шравъ опалывашъ, и бѣлую капусту два раза обкопашъ и землю къ корню пригресъ. Таковымъ образомъ не рѣдко можно получить лучшую капусту, нежели высаживая разсаду, въ парникахъ вырощенную. При семъ должно еще напомнишь, что сѣмена, высѣваемые прошиву полденъ на довольно освѣщаемомъ солнцемъ мѣстѣ, хотя производяшъ раннюю разсаду, коя выгоднѣе къ разсаживанію, но на шаковомъ мѣстѣ больше бываетъ подвержена нападенію земляныхъ блохъ. Солнце укрѣпляешъ и поддерживаешъ оную; почему совѣштую сѣмена бѣлой и красной капусты сѣять не въ одномъ мѣстѣ, но порознь, опчаспи на влажной, часшю на сухой, часшю на освѣщаемой солнцемъ, и часшю на тѣнистой землѣ: шаковымъ образомъ можно имѣть .выгоду, что когда разсада не удастся на одномъ мѣстѣ, будешъ хороша на другомъ, и земляныя блохи не всюду оную сыщутъ и повредяшъ. Хотя есшъ средство прогоняшъ земляныхъ блохъ, посыпая печною сажею, прыская соленою водою, а особливо усыпая гряду кожевенною скорью; но чрезъ это не однѣ земляныя блохи, а и самыя растѣнія ослабляются. (Сего въ точности ушверждашъ не лзя, чтобъ посыпаніемъ полезныхъ прошиву земляныхъ блохъ средствъ растѣнія можно было ослабить. Оныя прежде того

еще

еще ослабляющся онъ обѣданію блохами, шакъ что порядочно оправишься не можешь: ибо шаковые способы обыкновенно упошребляющъ поздно, и тогда, какъ блохи работу свою оканчивающъ.) Тому должно поранѣе вспавать, кто хочеть онъ разсады, единожды онъ блохъ земляныхъ нападенной, получить добрую капусту. Ближайшій и вѣрнѣйшій путь къ прогнанію сихъ блохъ шотъ, чтобъ, когда онъ одолбютъ, землю вскопашъ, оглоданную разсаду общесъ блохами зарыть, и гряду упошребишь на что нибудь иное. —

Пропускаются здѣсь очень многія въ Экономическихъ сочиненіяхъ показываемыя средства прошиву земляныхъ блохъ, и упоминается шолько, что ранній сѣвъ лучше онымъ сопротивляется, пошому что блохъ во время всходу разсады еще не бываетъ; а тогда, какъ солнечная шеплоша земляныхъ блохъ оживишь, разсада уже опвердѣетъ, и не можетъ служишь онымъ приманчивою пищею. На сей конецъ многіе подъ разсаду прѣугошворяющъ навозную гряду еще сѣ осени, хорошо унавозивъ и глубоко вскопавъ, чтобъ въ Маршѣ сѣмена можно было посѣять и шолько загрестъ граблями. Нѣкоторыя огородники подмѣшнвающъ въ разсаду редисныхъ сѣменъ, чтобъ земляныя блохи держались шолько однихъ нѣжныхъ листовъ редисныхъ, а разсаду бы не шрогали. Когда избрана будетъ подъ разсаду больше влажная

и низменная, нежели возвышенно лежащая сухая гряда, земляныя блохи на такуюю не нападаютъ или очень мало. Для сего сухія гряды должно овлажняшь прилѣжнымъ поливаніемъ.

Капустная разсада имѣетъ еще врага въ дождевыхъ червяхъ, которыхъ нѣкоторые занимають шѣмъ, что конскіе шевяки, или дробной отъ соломы очищенной навозъ лошадиной, насухо высушиваютъ, мѣлко толкутъ, и по грядѣ разсыпають, чѣобы дождевые черви оной въ норы свои таскашь принялись. Другіе, къ воспрепятствованію симъ червямъ впаскивашъ молодую разсаду въ свои норы, и къ истребленію оныхъ изъ гряды, предписываютъ опрыскивашъ гряду отваромъ изъ лисовъ и шелухи орѣховаго грецкаго дерева: отъ сего черви изъ норъ своихъ выползають, и можно оныхъ собрать. Можно къ сему запасать шелуху и листья орѣховъ грецкихъ.

Въ разсужденіи времени сѣву капустныхъ сѣменъ примѣчается различіе. Огородники въ возрѣніи на величину кочней капустныхъ дѣлають широкое раздѣленіе: полагають большой, средній и малый разборъ. Въ первой разборъ надлежитъ *большая Брауншвейгская*, которая на аршинъ съ четвертью разстояніемъ разсаживается. *Эрфуртская* кочанная копуста нѣсколько меньше, но приноситъ пугіе кочни, и сажается на аршинъ разстояніемъ. Потомъ
слѣ-

слѣдуетъ *малый родъ* кочанной капусты, кошорая не больше 14 вершковъ пространства въ разсадкѣ требуетъ. Сѣмена обоихъ первыхъ родовъ высѣваются въ Мартѣ. Съ сѣменами же малаго рода можно ожидать первыхъ чиселъ Мая, потому что вилокъ малой капусты скорѣе достигаетъ совершенства. Кто желаетъ имѣть рано кочни капустные въ пищу, можетъ сѣмена капусты малаго рода или капорки ранѣе сѣять, и разсаду высаживать въ первыхъ числахъ Іюня.

Когда сѣмена большаго рода капусты высѣвать весною поздно, на примѣръ въ половинѣ Мая мѣсяца, происходящая отъ того разсада не можетъ по пересадкѣ достигнуть надлежащаго совершенства; она на одной кочарыгѣ выводитъ по 4, по 5 и больше малыхъ вилокъ, кои называютъ пупушками. Также отъ худыхъ сѣменъ, хотя бы оныя и въ надлежащую пору посѣяны были, выходятъ иногда шаковыя же растѣнія. Въ нѣкошорыхъ мѣстахъ нарочно шаковую не вилю капусту сажаютъ для крошева. Малые кочни изъ нее вырѣзываютъ, разрѣзываютъ на нѣсколько штукъ и квасятъ по обыкновенію, шакъ какъ обыкновенную крошеную капусту, послѣ сваривъ на столѣ подаютъ.

Въ разсужденіи наружнаго вида раздѣляющъ кочанную капусту на различные роды, какъ-то малую *Рускую кочанную*
ка-

капусту, сахарною головою кочанную капусту, плоскобокую кочанную капусту и другіе нѣкошорые. Въ мочливые годы въ нѣкошорыхъ мѣстахъ больше держашся оспрокочанной или сахарною головою капусты, нежели плоской; пошому чшо на оной вода заспаивается и въ гниль приводитъ. Есть также капуста съ круглыми кочнями, или у кошорой кочни къ верху больше окашисшы, нежели плоски, на коихъ вода не задерживается, и по сему оная въ мочливые годы равномѣрно уважается, какъ и оспроверхѣ кочни имѣющая.

Еще различаютъ кочанную капусту по ея цвѣту, для шого чшо кромѣ бѣлаго, кошорой обыкновеннѣйшій, есть цвѣта краснаго и синяго, а пришомъ иногда шемнѣе, иногда свѣшлѣе и блѣднѣе. Кшо любитъ капусту шого или инаго цвѣта, долженъ сѣменныя высадки садить не сплошь, или однѣ близъ другихъ, пошому чшо цвѣшы разныхъ родовъ взаимно себя оплодоносятъ. Темныхъ цвѣшовъ капусты другимъ предпочишашся, для шого чшо подаются на шполъ въ сыромъ капустномъ салашѣ, а особливо съ ломшями бѣлой селлерей, рапунцелемъ и иными салашными шравами, гдѣ бывають красивѣе блѣдноцвѣшныхъ. Для украшенія же сего, подмѣшнвають повары иногда въ красную капусту бѣлой.

Выса-

Высаживая капустную разсаду, не худо производишь это рядами. Таковымъ образомъ можно не токмо желаемое разстояние между расшѣніями соблюсти, но и лучше осмошрѣшься, гдѣ расшѣніе вышло, чшобѣ посадить на то мѣсто новое. Сверхъ того рядами сидящую капусту не токмо лучше обкапывашь, шакѣ что къ каждому ряду можно землю пригрести валикомъ, но и обламываніе листовъ производишь порядочнѣе и рядомъ. Еслили капуста сидитъ сбродомъ, то обламывающая дѣвка не можетъ всѣхъ кусковъ осмошрѣшь, и мѣспечками ломая, нѣкоторые кусы оспавишь, а отъ того листы, кои обломать слѣдуешъ, пожелкнушъ и завянушъ. Когда капуста сидитъ не рядами, то при обламываніи можно нѣкоторые кусы спопшашъ и наклонить на бокъ, или много нужныхъ листовъ заломашъ. Это составляешъ погрѣшность и въ Линшовѣ, гдѣ высаживающъ капусту, шолько разстояние, а не ряды наблюдая.

Къ произведенію шаковыхъ рядовъ можно употребляшъ орудіе, употребляемое при шабаководствѣ, и *писарь* называемое. Это большія грабли, у которыхъ съ краевъ шолько по одному зубу, на аршинѣ съ четвертью разстоянія между собою имѣющихъ. Таковымъ писаремъ поперегъ гряды прошагивающъ прямые черны, и по онымъ сажашъ шабачные посадки рядами. Но могушъ зубья у сего писаря и меньше арши-

аршина съ четвертью имѣшь разстоянїя, въ разсужденїи рода капусты, крупнокочанную или малую высаживать.

Г. фонъ *Экхартъ* о сажденїи капусты въ полѣ по вспаханной пашнѣ слѣдующее предлагаетъ наставленїе: сѣмена кочанной капусты сѣють въ великой постѣ, когда кончашся уже большїе ночные морозы, въ огородѣ на узкой, доброй, рыхлой и подѣ зиму вскопанной и съ дробнымъ навозомъ перемѣшанной грядкѣ, такъ густо, какъ лакшукъ салатъ; а есѣли теплая погода господствуетъ, и землянымъ блохамъ появившся должно, ежедневно нѣсколько разъ опрыскивать, пока разсада получишь чепыре лиса, и когда земляныя блохи оныхъ уже не вредяшъ. Очень нѣсно разсадѣ сидѣть не должно, чѣобы она не вытянулась и не сдѣлалась тонкобыла, но была бы коренясна. Когда между Пасхою и Троицынымъ днемъ доброе мѣспо въ паровомъ клину надлежащимъ образомъ унавозить и нѣсколько поглубже вспахать: тогда разсада, копорой кромѣ корня должно быть въ 3 или 4 вершка длиною, выдерживается, и разчертивъ гряду поперегъ *писаремъ*, копорой долженъ проводить черпы на 14 вершковъ разстоянїемъ, сажать по онымъ разсаду на семь вершковъ между собою, нѣсколько глубже, нежели сидѣла она въ огородѣ, и тотчасъ между нѣмъ приготовленною водою каждой высадокъ полишь, чѣобъ земля тогдажъ

Часть IV. Отдѣл. 2. У ко.

корень облѣпила. Три дни спустивъ должно нѣсколькимъ людямъ, запасшись разсадою въ лукошкахъ, ходишь по капустнику, и смошрѣшь, гдѣ разсада выпала, на тѣ мѣста садить вновь, чшобъ пустыхъ мѣстъ не оспавалось. Когда по прошествіи мѣсяца разсада опрастетъ въ пядень, обкапываютъ оную подобно какъ табакъ, и землю пригребаютъ къ кочарыгѣ по самыя лисы. Спустивъ еще мѣсяцъ, нижніе лисы, кои разрастутся велики и широки, такъ чшо между рядами, шолько 14 вершковъ пространства имѣющими, ходишь будешъ не можно, посылаемыя дѣвочки мало по малу обламываютъ, ошносяпъ домой въ кормъ коровамъ, и продолжаютъ эшо до исходу Октября, или пока снѣгъ не напалъ. (Первымъ обламываніемъ листовъ не должно спѣшишь, ибо нижніе лисы по тѣхъ поръ споспѣшествуютъ росну капусты, пока еще совсѣмъ зелены. Какъ же скоро нижніе лисы зелень свою перемѣняпъ, и по краямъ начнутъ нѣсколько желтѣть, составляетъ эшо знакъ, чшо время ихъ обламывать).

Находится много другихъ различныхъ предписаній къ сажденію капусты, изъ которыхъ я шолько тѣ внесу сюда, кои въ особливости противны обыкновенному очень погрѣшному высаживанію разсады. Слѣдующее Г. Хагедорна, которой въ своемъ *Landschaftlichen Haus-Halter*, къ наблюденію слѣдующихъ производствъ побуждаетъ.

Не

Не должно брать для высаживанія ни одного разсаднаго распѣнїя бѣлой капусты, вирзингу или кудряваго сафою, и цвѣтной капусты, у котораго нѣтъ добраго спержня или сердечнаго ростка. Когда въ срединѣ между листовъ шаковаго спержня нѣтъ ростка, то распѣнїе никогда не можетъ свѣстись въ кочанѣ. Предъ пересадкою должно въ ведро или ночвы положить овечьяго и куринаго навозу, также не много жирной земли, подлишь навозной воды, и все это разболтать, чтобы было густо. Въ этомъ расшворѣ посадишь разсаду рядами на нѣсколько часовъ, и хоща нѣсколько смѣси этой прильнешь къ корнямъ, шѣмъ полезнѣе. Высадку должно производить послѣ дождя, или сморѣть выборомъ такую погоду, чтобы послѣ скоро дождь послѣдовалъ: чрезъ это замѣнишь поливаніе, и разсада не такъ засыхаетъ. Сажать же разсаду должно по снурку, и глубиною столько, чтобы спержень распѣнїя спалъ на равнѣ съ землею. Къ корню распѣнїя землю должно плотно пригнестъ, чтобы внизу не осталось пустошы, и корни бы шѣмъ лучше съ землею соединились. При пересадкѣ же вообще должно наблюдать, чтобы корешковъ не загнуть, и таковымъ загибомъ въ землю не вдавить, но корни и мочку порядочно распространить, и прямо въ землю опустить. Хозяева и огородники сажаютъ не сами, но употребляютъ къ тому женщинъ, кои

у а

раз-

разсаду тыкають въ землю на удачу, а тѣмъ Хозяина лишаютъ многихъ возовъ капусты, и капустникъ обезображиваютъ. —

Эпо предписаніе Г. Хагедорна въ сужденіи посадки капусты заслуживаетъ всевозможное одобреніе, для того что урожай капусты отъ того зависитъ. Почти всемѣстно съ сажденіемъ такъ поступаютъ, что выкапываютъ садильную лопашкою ямку, и бока оной такъ плотно угнѣтають, что вдавливаемые корни отчасти остаются безполезны, или въ спороны провертываютъ скважину, чтобъ пріискашь себѣ питаніе, отъ чего необходимо кочнямъ должно выходить дробнѣе. Если земля въ капустникѣ, какъ и быть должно, очень мягка и рыхла, то будетъ она больше рыхла предъ дождемъ, нежели послѣ онаго; почему женщины сажущія должны землю вынимать руками въ глубину и спороны столько обширно, чтобъ корень растѣнія свободно распространился, и ямка вынутаю рыхлою землею опять засыпана была, при чемъ лучше поливать, нежели землю удавливать. Нужно лишь испытать оба рода сажденія, обыкновенной и теперь только описанной, на одномъ капустникѣ, и примѣчать слѣдствія. По сему способу капуста будетъ расти бодро, нѣсколькими недѣлями ранѣе поспѣетъ, и наконецъ получитъ крупнѣйшіе кочни предъ посаженною обыкновеннымъ образомъ. Пра-

гда и то, что по сему способу къ посадкѣ пошребно больше времени; но польза отъ рано поспѣвающей и превосходящей величиною капусты все это замѣнитъ. Но еслили въ точности исчислить, то сей образъ саженья не больше требуетъ времени, какъ и обыкновенное саженье. Гдѣ же случится швердая глинистая пошва, изъ кошорой земли рукою вынимать не можно, употребляютъ къ сему малую молыку, или маленькую лопаточку, къ сдѣланію ямки подъ высадокъ, и при шаковомъ состояніи земли не худо засыпать ямку рыхлою черною землею, смѣшавъ съ пескомъ, а попомъ поливать: для того что въ шаковой пошвѣ много прейдетъ времени, пока молодая расшѣнія пробьютъ корень свой въ глину, и могутъ сыскать въ ней свое пипаніе.

Не есть необыкновенное, что въ разныхъ мѣстахъ къ пересадкѣ разсады во время продолжительной засухи дѣлаютъ шакъ называемую ногу, и съ оною пересаживаютъ. Къ сему берутъ вышеписанной Хагедорновъ растворъ, но больше земли, нежели овечьего, куриного или голубинаго навозу, и разводяшъ шакъ густо, чтобъ оной былъ связанъ, а не распекался. Берутъ этой гущи комокъ, въ кошорой каждую разсаду сажашъ, и оною же закрываютъ; кладутъ разсаду на лошки и ночью спаряя, и облѣпивъ помянушою

ногою корни, сажаютъ, а сверху засыпаютъ обыкновенною землею. Тѣмъ замѣняется поливаніе, и высадки разсадныя безъ дождя отъ жирныхъ и влажныхъ своихъ такъ называемыхъ ногъ принимаются, а особливо когда къ саженію избрано будетъ вечернее время, чѣмъ растѣнія отъ слѣдующей за тѣмъ непосредственно росы подкрѣпленіе получили.

Другіе еще просѣе достигаютъ въ дѣланіи подъ разсаду ноги, или такъ сказавъ основаніе, а именно: они поливаютъ гряду, изъ которой вынимаютъ разсаду къ пересадкѣ, мало по малу такъ много, что молодыя растѣнія со всюю землею около корней своихъ выдергиваются. Тогда кладутъ ихъ рядами на ночвахъ, относятъ въ капустникъ, и сажаютъ корни съ ихъ собственною землею. Чѣмъ лучше будетъ земля, на которой сѣяна разсада, тѣмъ лучше удадутся вынуженныя и посаженныя съ нею растѣнія. Но прежде написанія поливкою гряды къ сему намѣренію осматривается она, и густо сидящія растѣнія продергиваются, чѣмъ прочимъ осталось столько простору, сколько потребно онаго къ полученію довольно ноги, т. е. чѣмъ около каждого корня довольно вынулось земли.

Не всюду по *Экхартову* предписанію можно удовлетворить капустѣ однимъ обкапываніемъ. Въ нашихъ мѣстахъ должны мы производить оное двоекратно въ раз-

разное время: въ первой разѣ вскапы-
ваемъ мы поверхность земли съ шѣмъ
только, чѣмъ разрушить скоро отраща-
ющія сорныя травы, такъ и для того,
чтобъ землю провѣшрить. Не лѣзя къ
сему отъ времени высадки разсады назна-
чить непремѣнную пору; должно распола-
гаться это по обстоятельству погоды
и произходящему отъ того росту травъ.
Съ слѣдующимъ потомъ чрезъ нѣсколько
недѣль обкапываніемъ капуста равно об-
стоятельство. Но для перваго и втора-
го обкапыванія потребна сухая погода.

Выше упомянуто, что высаживаніе
капусты рядами къ тому служишь дол-
жно, чтобъ обламываніе листовъ съ оной
могло производиться порядкомъ. Въ здѣ-
шнихъ мѣстахъ начинается это въ Авгу-
стѣ, и продолжается до Ноября, какъ-то
и во многихъ другихъ мѣстахъ дѣлають,
доставляя шѣмъ самый лучшій кормъ ко-
ровамъ. Это въ нѣкоторыхъ мѣстахъ
составляетъ такую важность, что со-
бирають въ оныхъ тогда капустное ко-
ровье масло такой же доброты, какъ
Майское, такъ называемое правяное, ко-
торое вкусомъ и доброшою маслу бито-
му въ другихъ мѣсяцахъ предпочищается.
И какъ Майскаго сбора масло въ здѣшнихъ
домахъ ровно годъ бываетъ прочно, такъ
равно и капустное, гдѣ много онаго соби-
рають.

Обломанные листы капустные крошатъ мѣлко сѣчками, и смѣшавъ съ рѣзкою, даюшъ коровамъ: таковой кормъ на равнѣ счищается съ дятловиною, когда только въ нѣкоторомъ намѣреніи не предпочтительнѣе оной.

Очень легко можно счетъ сдѣлать, когда капуста сидишъ рядами, сколько пошребно листовъ къ прокормленію коровы въ день. По сему распоряжается и все кормленіе, и когда капусты не доспанеишъ, то какъ и какого подсобнаго корму къ тому прибавишъ.

При великомъ запасѣ хлѣбномъ всѣхъ листовъ капустныхъ, остающихся ошъ продажи кочней, рубленіи оной къ квашенію и при срубаніи, осенью издержавъ въ кормъ не можно; потому что вмѣсто оныхъ остаются кочарыги или по проспоренію хряпки, кои долго лежаишъ не могушъ, не заивердѣвъ какъ дерево, почему и учиняюишъ въ кормъ не способны. Почему совѣтую излишнихъ листовъ заквашиваніе, такъ какъ готовяишъ кислую капусту или крошево, а именно: капустные листы, а кому угодно и кочарыги крошатся крупно, и по довольномъ пересыпаніи солью, опчасши шминомъ, въ большихъ кадкахъ для корму скопнишъ заквашиваюишъ, и сѣи ставяишъ въ выходъ или въ теплые скопскіе покои, куда морозъ проходитъ не можешъ. Берушъ же къ сему остатки шѣхъ кочней, кои по
обы-

обыкновенію для повареннаго расходу осклабляются. Сіи осипашки называются въ Нѣмецкой землѣ шлюпкенѣ, каковымъ именемъ зовущъ и шѣ расшѣнія капустныя, кои въ кочень не свиваются, или не вилыя. Нѣкоторые наливаютъ водою шакковыя капустныя очиски, въ кормѣ скошинѣ приготавлиаемыя, но это не нужно, потому что капуста сама столько дастъ соку, что по наложеніи на крошиво деревяннаго кружка съ гнѣпомъ, сокъ вскорѣ выступаетъ на поверхность, и всю капусту покрываетъ.

Эта шотландская кислая капуста, естъли соли не пожалѣть, шойнѣ не испортившись даже въ Апрѣль мѣсяцѣ, и не худо кормленіемъ ее распоряжатъ такъ, чтобъ давать оную и тогда скопинѣ, какъ начнетъ она выпускаться быть на пашву. Составляетъ она предохранительное средство отъ разныхъ припадковъ, кои въ это время во многихъ мѣстахъ съ рогашою скопиною встрѣчаются. Равномѣрно хорошо, когда осенью скопина вступаетъ съ травы на сухой кормъ, давать часнѣ таковой кислой капусты коровамъ; для того что шотландской падежъ, когда бываетъ въ странѣ, оказывается большею частію въ рогахой скопинѣ тогда, какъ станетъ она въ стойла. Всякой кислой кормъ и напишокъ, по многократнымъ опытамъ, оказываетъ отмѣнную услугу противу заразы скошу, и тогда, какъ оной зарази-

ся. Дають же кислую капусту смѣшавъ съ одною соломенною рѣзкою, когда инаго корму жалѣють, и коровы смѣсь сѣю бдящъ охотно. Естли же съ соломою рѣзашъ сѣбно, то кормъ будешъ шѣмъ питашельнѣе.

Нѣкопорымъ Хозяйствамъ больше, нежели въ одномъ намѣреніи, естъ нужда, чѣмъ коровы, естли не всѣ, то большею частію, въ одно и надлежащее время шѣлились, а особливо когда намѣреніе опно-сится къ тому, чѣмъ шѣляпа родились въ шакое время, когда ихъ по состоянію мѣста удобнѣе вскормить. Около того времени, когда надобно, чѣмъ коровы ломались, должно начашъ кормить оныхъ кислую капустою, и можно бытъ увѣрену, что изъ коровъ, состоящихъ на этомъ кормѣ, одна по одной вскорѣ быка пожелають. У меня это средство изъ давняго времени всегда желаемое дѣйствіе оказываетъ.

Еще въ нѣкопрыхъ домахъ естъ обыкновеніе лѣшомъ обламываемые капустные листы сушить, и хранишь оныя въ зимній кормъ. Пошребенъ къ сему прохладной сарай съ поломъ, на кошоромъ листы кладушъ тонкимъ слоємъ, и ежедневно, а особливо сначала, переворачивающъ, чѣмъ мало по малу вяли и засыхали. Много пошребно къ сему времени, пока капустные листы сполько засохнушъ, чѣмъ безопасно было положишь ихъ въ ку-

кучу; ибо они легко плѣсневѣютъ или загниваютъ. Можно это дѣлать только при маломъ скопководствѣ, когда для онаго сѣна недоспашочно. Кромѣ зазрудненія въ сушеніи, и въ возможности при большомъ скопководствѣ будетъ недоспашокъ; почему лучше въ послѣднемъ случаѣ зелеными листьями кормить лѣтомъ, а подъ исходъ ихъ квасить.

Кочни капустные должно срубать осенью не рано, потому что оны опчасти, пока не мерзнутъ, растутъ еще, чашью же тѣмъ меньше бывають прочны, чѣмъ ранѣе будутъ срублены. Въ этомъ у насъ господствуетъ старинное обыкновеніе, по Хозяйской пословицѣ: Симонъ Иуда срубаетъ капусту, ш. е. въ день сего Святаго, сѣ 28 Октября должно капусту срубать. Ранѣе сего капусту у насъ не снимають, а развѣ позднѣе, когда погода простойтъ хороша.

Если же случится, что на капусту, еще въ огородѣ стоящую, противу чаянія упадетъ морозъ, тогда дѣло въ томъ будетъ состоять, продолжителенъ ли будетъ морозъ или крапковременной. Здѣсь разумѣются не тѣ малые ночные морозы, скоро сходящіе, кои не токмо капустѣ не вредятъ, но еще учиняють, что она будетъ пріятнѣе вкусомъ, и въ квашеніи скорѣе закисаетъ. Здѣсь рѣчь идетъ токмо о большихъ морозахъ, кои въ кочни далеко прохвашивають, и оны учиняють
швер-

твердыми. Когда по обычаю господствующей погоды, морозы скоро сходятъ, ожидаютъ срубаніемъ и крошеніемъ капусты, а особливо когда послѣ морозу выпадетъ снѣгъ и кочни покроетъ, до тѣхъ поръ, какъ послѣдуетъ оттепель, и кочни совсѣмъ опшайутъ. Если же морозъ держится, то все равно, скоро или не скоро срубаютъ капусту. Нѣтъ тогда совсѣмъ причины спѣшишь, и должно по столько возишь подъ кровлю, сколько въ день перекрошишь можно для опшайванія. Лучшій способъ въ этомъ успѣвать томъ, чѣмъ замерзшіе кочни класъ въ дщанъ или кадку, накладывать доски и гнетъ, наливать холодною водою, и держатъ до тѣхъ поръ, пока весь морозъ изъ кочней выйдетъ водою. Опшавшіе кочни изъ воды вынимаются, и продолжается это до тѣхъ поръ, какъ весь запасъ къ перекрашиванію будетъ опшайванъ. Но какъ во всю зиму для повареннаго употребленія берегутъ капусту въ кочняхъ свѣжую, то въ разсужденіи замерзшей капусты лучшій совѣтъ томъ, чѣмъ оставить оную стоявъ на мѣстѣ, или когда опасно опъ воровъ и зайцевъ, оную хотя срубить, но не вносишь въ выходы, гдѣ она опшайветъ. Лучше класъ оную въ безопасномъ мѣстѣ, чѣмъ не опшайвала она, пока морозы продолжаются: ибо, когда твердо замерзшіе кочни въ избѣ или выходахъ распаятъ, не могутъ оныя про-

ле-

лежать долго. Бравъ же изъ лежащихъ на открытомъ мѣстѣ замерзшихъ кочней на расходъ, должно оныя равномерно опшпаявать въ холодной водѣ; для шого чпо кромѣ воды опшпаянная капуста, далеко не таковой хорошій вкусъ имѣеть, какъ та, изъ которой морозъ водою выпянешъ: подобно сему происходитъ съ замерзшимъ овощемъ и яйцами. Не худо впрочемъ, когда осень раннюю зимою угрожаетъ, часть кочней, а особливо тѣхъ, кои весною опредѣляются для сѣменныхъ высадковъ, нѣсколько ранѣе прибирать съ огорода.

Капуста кочанная надлежитъ въ число любимѣйшей пищи нашихъ снранъ, и готовятъ оную либо одну, либо съ мясами въ различныхъ перемѣнахъ. Почему стараются оную сколько возможно долѣе уберечь свѣжею, и употребляютъ къ тому различныя средства. Обыкновеннѣйшія изъ оныхъ слѣдующія:

1) Кочни выдерживаютъ съ корнемъ, наружные не плотно прилегающіе листья опшпываютъ, и кладутъ отъ скопины въ безопасномъ мѣстѣ, рядами плотно кочень къ кочню, втыкая корень съ кочарыгою въ землю, а самые кочни выставляя сверхъ земли. Когда ожидается морозу, накрываютъ кочни гороховинами или мяшою ржаною соломою. Если же кочни уже замерзли, прикрываютъ оныхъ ожидая до тѣхъ поръ, какъ

какъ шеплою погодою морозъ изъ нихъ выпянешь. Когда же покрышы соломою уже были, то зимою можно сполько кочней изъ подъ соломы вынимашь, сколько на расходъ надобно.

2) Такъ называемыя *капустныя ямы* въ полѣ дѣлаются шаковымъ образомъ: копають яму вершковъ десяти глубиною и въ два аршина съ чешвертью пространствомъ, кладутъ въ нее кочни, не обламывая наружныхъ листовъ, и кочень близъ кочня шаковымъ образомъ, чтобъ верхняя часть пришлась внизъ, послѣ чего засыпають ихъ землею, и такъ лежатъ оныя въ землѣ до исхода Марша. Въ это же время шрескаются они, и начинаютъ пускашь сѣменные стволы: тогда добрый вкусъ оныхъ пропадаетъ, и начинается поспоронній шравяной. Когда зимою изъ помянутой капустной ямы вынимашь на расходъ, земля по порядку рядовъ ошгребается, и по вынущи опять высыпается.

3) Вынушыя по описанному въ No 1 кочни, и по обломанѣи съ нихъ листовъ, относятся въ выходъ, сажаются въ песокъ или землю, или по опрубленѣи корней кочни кладутся на землю рядами. Но какъ выходы и погреба бывають шеплѣ земляныхъ ямъ въ полѣ или огородѣ, то шеплота побуждаетъ еще ранѣе прорасташь кочни въ стволы, такъ
чшп

что уже оныя къ поваренному употребленію не годяшся.

4) Малой запасъ капустныхъ кочановъ можно долѣе уберечь въ сухомъ мѣстѣ, гдѣ оныя ошъ морозу безопасны, или во время спужи прикрываемы бытъ могутъ. Можно же въ чуланѣ высушіе кочни около Рождества ошъ морозовъ вносить въ выходъ, гдѣ оныя долѣе удержатся не прорастая, нежели сначала въ выходъ внесенные. Когда же большіе морозы кончатся, въ исходѣ Февраля можно кочни выносить опяшь въ чуланъ, дабы шѣмъ долѣе удержатъ ихъ ошъ прорастанія.

Воспитаніе сѣменъ пребуеъ особливаго вниманія, пошому что оныя въ нѣкошорые годы бываюшъ очень дороги, и фунтъ оныхъ покупаеъся рубли по два и свыше. Къ шомужъ покупныя сѣмена не всегда бываюшъ изъ такихъ мѣстъ, гдѣ родилъся хорошая капуста. А хошябъ были оныя и изъ шѣхъ мѣстъ, могутъ оныя ишши изъ шѣхъ рукъ, кои съ намѣреніемъ плохія сѣмена вырощаюшъ, чтобъ шолько побольше количествомъ продашъ. Великая нужда въ добрыхъ сѣменахъ, чтобъ имѣшъ хорошую капусту, что съ хорошимъ присмотромъ и содержаніемъ полагаешъ основаніе къ полученію лучшихъ кочановъ.

Первая забота при воспитаніи сѣменъ сосшоишъ въ выборѣ кочановъ для высадковъ.

ковъ. Избираютъ къ сему не токмо самыя большіе, но и шаковые, кошорыхъ вилокъ очень пугъ въ срединѣ. Сіе послѣднее свойство узнать можно ошчасѣи давленіемъ першювъ, когда вилокъ давленію не уступаетъ, часью же и по шягости, естли взять въ руку и съ другими сравнить. У кого естль круглые и плоскіе кочни, всегда находяшяся между огыми кочни, имѣющіе оспровержанію круглой верьхъ. Таковыя, хотябъ шуги были, когда на сѣмены отбираютъ круглой или плоской родъ, для высадковъ не берутся.

На высадки выбранныя кочни выдерживаются совсѣмъ съ кореньями. Чѣмъ позднѣе эшо осенью произведено бытъ можетъ, тѣмъ годнѣе будущъ оныя къ сѣменношенію. Почему нѣкоторые искусныя огородники въ глубокую осень около отборныхъ кочней землю насѣкаютъ лопаткою, и не много нагибаютъ на сторону, чтобъ позднѣе въ снволъ пошли. Въ эшомъ состояніи оставляють они кочни лежащъ до самаго наступленія морозовъ, а тогда изъ земли вынувъ, привѣшиваютъ за кочарыги въ сухомъ мѣстѣ до весны, когда надобно будетъ весною высадить ихъ на гряду. Естли же сихъ кочней по вышеписанному до глубокой осени на мѣстѣ оставитъ не можно, вынимають ихъ въ шо время, какъ срубляютъ прочую капусту, и привѣшиваютъ за кочарыги въ сухомъ прохладномъ мѣстѣ; однако зимою отъ
моро-

морозовъ закрываютъ, но сполько, чтобъ онъ теплошы въ ростъ не пошли; почему какъ скоро морозы оппускаютъ, должно ихъ опять открыть. Нѣкоторые крестьяне привѣшиваютъ таковыя высадковые кочки за кочарыги въ трубѣ, гдѣ онъ онъ дыму содержащя въ сухости, а приномъ и онъ морозу защищаются. Замерзанію высадковъ зимою препятствуютъ всякимъ образомъ, для того что листы ихъ опшаявъ въ покояхъ теплыхъ, скоро въ гниль переходяшъ, хотя сердце въ нихъ останется еще хорошо, и растетъ въ спволѣ. Лучшія сѣмена получаютъ онъ шакowychъ высадковъ, кои зиму хорошо пролежашъ, и шакъ, что листовъ на нихъ не загниетъ, или очень мало. Онъ загнившихъ же происходишъ кромѣ сего, по другимъ ниже описаннымъ причинамъ, шакъ называемая хвороспная капуста.

Высаживаніе сѣменныхъ высадковъ происходитъ весною шаковымъ образомъ: сажаютъ оныя въ самую жирно унавоженную землю на мѣстѣ, довольно освѣщаемомъ солнцемъ, на семь вершковъ разспояніемъ, шакъ глубоко, чтобъ кочанъ наравнѣ былъ съ грядою, или лучше сказать только одинъ верхъ онаго изъ земли выставлялся: шѣмъ принуждается спволъ опрасли свои пускать изъ одного сердца или стержня кочаннаго. Когда появляшя побочные оппрыски, должно ихъ пошчасъ срѣзывать, чтобы вся сила обратилась къ главному

Часть IV. Отдѣл. 2. ф ному

ному себѣ одному. Искусные садовники безъ того утверждаютъ, что побочные отростки, когда допустить оныя сѣмена принесть, не могутъ произвесть годныхъ сѣменъ, равно какъ и главной сволѣ въ сообществѣ съ ними, и обыкновенно отъ шаковыхъ сѣменъ много выходитъ хворосшной капусты. На послѣдокъ изъ главныхъ своловъ должно обрѣзывать нижніе малые побѣги, кои только главные сволы ослабляя, доводятъ къ ношенію сѣменъ слабыхъ, отъ кошорыхъ хотя не выходитъ хворосшной капусты, но не бываетъ и шугихъ вилокъ, а лишь слабые и проховые. Изъ сего видимо, сколько надобно знать человѣка, у кошораго бы покупкою сѣмянъ не обманулся. Таковымъ образомъ ощенные сѣмена можно только шамъ употребляя, гдѣ сажаютъ капусту въ полѣ къ полученію малыхъ кочановъ, и въ этомъ намѣреніи даютъ имъ столько простору, чтобъ сѣбли они вершковъ на семь или на десять въ квадратъ; для того что въ прочемъ выдутъ рухлые или проховые кочаны, или хворосная не вилая капуста. Таковыхъ кочановъ не покупаютъ, или очень бракууютъ. Въ кормленіи скошины шаковою капустою, имѣющею не шугіе кочни, такъ же обманулся можно. Нужно взять только вѣсы и на одну чашку положишь шугой кочанъ малаго роду, а на другую два или больше не вилыхъ кочановъ, то одинъ

одинъ шугой кочанъ ихъ перешагнетъ. Эк-
хартъ правъ, когда выгоду порядочнаго
капустоводства шаковымъ образомъ ура-
вниваетъ: на учаскѣ земли подъ капу-
сною, когда порядочно за оною хожденіе,
скорѣе можно выручить 50 рублей, неже-
ли обсеявъ овсомъ или ячменемъ 25 ру-
блей. —

Какъ уже сказано, что на сѣменныхъ
высадкахъ не должно терпѣть побочныхъ
отросковъ, то еще замѣнить должно,
что не рѣдко это предотвращить можно
провѣтриваніемъ кочановъ. Производи-
ся сіе крестообразною нарѣзкою сверху
въ кочанъ, чрезъ что облегчается проби-
ваніе спволовъ вверхъ. Дѣлаютъ это
недѣли чрезъ четыре по высадкѣ на гря-
ду сѣменныхъ высадковъ. Нѣкоторые ко-
чни долго стоятъ, пока спволы изъ нихъ
пробились могутъ. Таковы обыкновенно
бывающъ кочни, имѣющіе внутри шугой
вилокъ, и пошому принуждаются въ спо-
роны пробиваться росками и искавъ
себѣ выходу. Провѣтриваніе это въ осо-
бливости нужно для красной капусты,
пошому что она не сполько способна къ
произращенію спволовъ, какъ бѣлая. Что
же сѣменные высадки красной и синей ка-
пусты выраживаются въ блѣдой цвѣтъ,
когда сидятъ близъ высадковъ бѣлой ка-
пусты, о томъ выше упомянуто.

Когда поступаемо будетъ съ сѣменными
высадками по сказанному предписанію, дол-

жно, къ удержанію сшволовъ ихъ прямо, подкладываясь со споронъ жердки на сошкахъ.

Случается иногда, что земляныя блохи посѣщаютъ цвѣты кочанной капусты, плодородной ростокъ выѣдаютъ и цвѣты дѣлаютъ пустыми. Какъ скоро шакковыя блохи на цвѣсахъ примѣчены будутъ, должно нѣсколько разъ въ день изъ поливальника цвѣты, сшволъ и гряды въ сухое и теплое время до шѣхъ поръ опрыскивать, пока случится дождь, или цвѣты облетятъ и спручья завяжутся.

Спручья большой части капустныхъ родовъ поспѣваютъ въ Августѣ, но не всѣ вдругъ; почему сѣяныя мало по малу обираютъ, чтобъ не переспѣли, не треснули и сѣмена бы изъ нихъ не высыпались. Последнее неминуемо случится, когда до шѣхъ поръ ждать, пока всѣ сѣменные спручья поспѣютъ.

Огородники и другіе люди, прилѣжающіе къ торгу сѣменами, и попому водящіе оныхъ множесшвомъ, доспигаютъ кратчайшимъ пушемъ къ полученію сѣменъ. Они срѣзываютъ съ гряды всѣ стебли сѣменные вдругъ, но стараются особливимъ способомъ всѣ сѣмена на нихъ привести въ зрѣлость. Это производиться посредствомъ *потѣнія*. Въ сухое время срѣзываютъ всѣ сѣменные сшволы, когда отчаспи нѣкоторыя спручья на нихъ
шре-

прескаться начнушъ, кладушъ оныя въ сараѣ въ круглую кучу, чѣшобѣ охвосипья пришли наружу, а спручья внушрь; кучу прикрываюшъ досками, и нагиѣпаюшъ камнями; оставляюшъ подѣ эшимъ гнѣшомъ кучу нѣсколькѣ дней, и до шѣхъ порѣ, какѣ оная начнешъ разгорячаться, чѣш случаешся въ шеплую погоду чрезѣ 4 дни, а въ холодную чрезѣ 5 и 6 дней; тогда куча начнешъ дымишся и выпускашъ вонѣ. Примѣшивъ эшо, покрывку немедленно снимаюшъ, кучу разкапываюшъ, шволы одинѣ по одному берушъ въ руку и выпрясаюшъ сѣмена, кои легко тогда выпадаюшъ. Сѣмена сѣи бываюшъ тогда мягки и пухлы, должно оныя не мѣшкавѣ въ нѣнѣшомъ мѣстѣ рассыпать шонкимъ сломѣ, и почасу до шѣхъ порѣ перево- рачивашъ, пока оныя сожмушся и высохнушъ. Послѣ шого очисшивъ оныя отѣ сору и пыли, хранишъ до употребленія. Однакожѣ эшо производшво не безопасно, и когда разгорячившяся сѣмена въ надле- жащую пору не провѣшришъ, шо прора- снушъ оныя зѣ спручьяхъ и совсѣмъ про- падушъ. Рѣдко же, чѣшобѣ въ эшомъ слу- чаѣ во всѣхъ спручьяхъ сѣмена досишли полной зрѣлости; почему недоспѣлые спручья надлежитъ класъ въ кучу, и по- сшупашъ сѣ ними по вышеписанному. Та- ковымъ образомъ прѣугошовленные сѣмена удерживаюшъ обыкновенно чадной запахъ, однакожѣ ешъли по надлежащему сѣ оны-

ми поступаемо было, хорошо всходятъ. Но какъ большая часъ сихъ спручьевъ на корнѣ своемъ въ спручьяхъ не могутъ достигнуть надлежащаго совершенства, не могутъ уподобиться оныя шѣмъ, кои на корнѣ совѣмъ вызрѣваютъ, и мало по малу обираются. Различіе оныхъ можно легко усмотрѣть въянѣмъ на шоку, и увидѣть, сколько много зеренъ будетъ упасть азамками, или у самыхъ ногъ; ибо посѣвъшія на корнѣ сѣмена гораздо тяжеловѣснѣе, и составляютъ такъ называемое чолушко или оппрыгъ.

Лѣтней капустѣ, о которой по сѣхъ поръ писано было, прошиву поставляется *зимовая кочанная капуста*, которой различіе только во времени посѣва состоитъ; ибо оба рода отъ однихъ сѣменъ, происходятъ. Изъ семянъ, посѣянныхъ весною, выходитъ лѣтняя капуста, а изъ сѣмянъ **высѣваемыхъ лѣтомъ въ Іюль или Августѣ** даже, выходитъ озимая кочанная капуста.

По сему озимую капусту сѣютъ 14 Іюля на грядѣ, освѣщаемой солнцемъ, и къ удержанію земляныхъ блохъ прилѣжно поливаютъ. Вскорѣ послѣ Воздвиженья (14 Сентября) высаживаютъ рассаду на грядѣ, прошиву полдень расположенной, вершковъ на 14 между собою разстояніемъ, и сажаютъ нѣсколько глубже лѣтней рассады. Огородники обыкновенно дѣлаютъ къ тому небольшое углубленіе или ямку подобіемъ куриного гнѣзда, въ ко-

шо-

шорой растѣнія въ слѣдствіи неболь-
шимъ количествомъ навозу опѣ морозовъ
сохраняющъ. Естли же случится жесто-
кой морозъ, прикрываютъ капусту су-
химъ листомъ, а не соломой, подъ ко-
шорою охотно заводятся мыши. Когда
же послѣдуетъ дождливая погода, должно
капусту опять опкрыть, чшобъ не сгни-
ла. Нѣкоторыя кусы могутъ зимою про-
пасъ, почему на первой грядѣ оставля-
ющъ разсаду въ запасъ, чшобъ весною
оную на упалыя мѣста высадить. Нѣко-
торыя сажаютъ въ помянутыхъ ямкахъ
по 3 и 4 корня разсады, чшобъ послѣ
жестокой зимы хотя одинъ остался
цѣлъ, а лишніе весною выдергивающъ.
Еще другіе, въ предосторожность зимней
сшужи, спараются разсаду на грядкахъ или
въ выходахъ или въ парникахъ уберегаютъ,
весною же по окончаніи морозовъ высажи-
ваютъ. Послѣднее въ особливости шамъ
совѣтовать должно, гдѣ зайцамъ входъ
въ огородъ опврашишь не можно; пошому
чшо оныя сѣбдаютъ капусту по самой ко-
рень, и гдѣ пропитаніе ихъ скудно, вы-
капываютъ изъ подъ снѣгу разсаду и мо-
лодыя высадки, кои бы легко прозимовашъ
могли, и совсѣмъ оныя выбдаютъ. Хож-
деніе за озимую капустою впрочемъ сѣ
лѣшнею капустою одинаково.

Поелику озимая или зимовая капуста
кѣ половинѣ Іюля въ большіе кочаны сви-
вается, шо огородники въ большихъ горо-

дахъ, и подгородныхъ селеніяхъ деревенскіе жишели, очень прилѣжашъ къ вожденію оной, для того чшо на оную, какъ первую въ году, великой расходъ, и платяшъ за нее цѣну цѣлою шрепью больше.

ББ. *Савойская капуста.*

Земледѣліе и хожденіе за эшою капустою одинаково съ предшедшею, и равномерно изъ однихъ сѣменъ вырастающъ оную лѣшнюю и зимовую, чшо зависяшъ отъ высѣву въ разное время сѣменъ.

Для лѣшней Савойской капусты, или какъ садовники называющъ *жатаго сафою*, сѣющъ разсаду въ Мартѣ и Апрѣлѣ, и высаживаютъ оную на жирную землю на 14 вершковъ между собою разстояніемъ; впрочемъ обкапываніе и пригребаніе земли къ корнямъ одинаково, какъ и въ разсужденіи бѣлой кочанной капусты. Кочаны оной лѣпомъ и осенью поспѣвающъ въ кушаньѣ. Охотнѣе употребляютъ оную, пока она не свилась еще въ кочаны, для того чшо она тогда пріятнѣе вкусомъ, а со временемъ ребра въ лиспахъ ея учиняются толсты и жестки.

Кочней Савойской капусты не лзя беречь въ ямахъ, землю засыпаемыхъ; почему укладываютъ ихъ на огородѣ рядами шаковымъ образомъ, чшобъ корень и кочарыга была въ землѣ, а кочни свержъ оной. По наступленіи морозовъ покрываютъ ихъ землею. Въ сухомъ выходѣ кладущъ ихъ шако-

паковымъ же образомъ, только не покрывающъ.

Изъ самаго сего лѣшняго роду отбираются сѣменные высадки, и приномъ паковыя, кои прямо желшны, имѣющъ очень кудрявые лисшны и крупные кочни; впрочемъ сѣмена выраживающся, и производящъ лишь худой зеленой сафой, или такъ называемую шлотшеръ-коль, у которой кочни очень дробны. Съ высадками поспуающъ одинаково, какъ съ бѣлою капустою.

Для зимоваго сафою сѣющъ разсаду въ Юлѣ съ начала или съ половины. Разсаду осенью высаживающъ, и оставляютъ зимовашъ безъ всякой покрывки, и весною поспѣваетъ она въ кушанъѣ. Впрочемъ въ жестокіе морозы прикрывающъ оную подобно зимовой бѣлой капустѣ.

ВВ. *Зеленая Савойская капуста, или Вирѣингская капуста.*

Нѣмцы называютъ оную *Wirting Kohl*, *Welsch-Kohl*, *Herz-Kohl* и *Worsch-Kohl*. Она составляетъ опродіе настоящей Савойской капусты; и шѣмъ только опличается, что имѣетъ зеленые, кудрявые, морщеватые и большею частію съ шемною зеленью лисшны, на кошорыхъ морщины иногда такъ между собою не равны, что лисшны кажутся какъ бы составлены изъ вздутыхъ пузырей, снизу пустыхъ. У Нѣмцовъ называется она *Herz-Kohl*, т. е. сердечная капуста; пошому что большихъ

кочней на оной не бываетъ, а свиваются только сердечки или малые кочанки вверху.

Раздѣляютъ эту капусту равномерно на лѣтнюю и зимовую. Оба опродія вырастаютъ по прежде описанному образцу о Савойской капустѣ.

Лѣтній родъ сѣютъ въ Мартѣ и Маѣ. Въ послѣднемъ мѣсяцѣ произведенной сѣвѣ, по состоянію погоды, не рѣдко производитъ лучшіе кочни, нежели первый сѣвѣ. Ошѣ онаго разсаду высаживаютъ въ Маѣ, а послѣдняго сѣву въ Іюнѣ, въ жирную землю, на 14 вершковъ разстояніемъ.

Капуста сія рѣдко вымерзаетъ зимою, почему оную въ самую глубокую осень выдергавъ, вшыкаютъ въ землю рядами, и только въ жестокіе морозы прикрываютъ соломой.

ГГ. Брюква свержъ-земная.

Называется оная инако съ Нѣмецкаго названія *кольрибенъ*, неправильно *кольраби* или *кулерабія*; собственно же Нѣмецкое имя ея значить рѣдкую капусту, и есть оная настоящае опродіе капусты. Этой брюквы два сорта, различествующихъ въ краскѣ, пошому что одна зелена, а другая синя. Сѣютъ оную въ Мартѣ, а разсаду въ Маѣ и Іюнѣ, въ тучную землю, на 14 вершковъ разстояніемъ, и пошомъ хожденіе за оною одинаково съ бѣлою капустою. Листовъ съ нее не обламываютъ, пошому что шары распушъ
луч-

лучше, и мякишъ оныхъ не такъовъ выхо-
дишъ швердъ. Послѣднее выходилъ осенью.
Когда шары или булавы эшой брюквы бу-
дутъ величиною въ большое яблоко, то-
гда въ оныхъ лучший вкусъ.

Осенью для зимняго расходу кольра-
бїю вынимаютъ, и обрѣзавъ листы до са-
мага сердца, выпыкаютъ ее въ сухой пе-
сокъ въ выходъ; или лучше, кладутъ въ
выкопанную на огородѣ яму, и засыпаютъ
землею, отъ чего бываетъ она свѣжѣе и
вкуснѣе сохраняемой въ погребахъ.

Къ воспианію сѣменъ перезимовавшїхъ
булавы высаживаютъ на огородѣ, выпыкая
оныхъ три четверши въ землю, а четвершь
выставляя наружу.

ДД. Брюква подземная.

Сїю брюкву также сѣютъ въ Мартѣ и
Маѣ, и разсаду послѣдней высаживаютъ въ
Іюнѣ и Іюлѣ. Ранняя сѣву брюква, хотя
ранѣе лѣшомъ поспѣваетъ, однакожъ, ко-
гда мѣсяцы Май и Іюнь будутъ жарки и
сухи, нападаютъ на листы ея черви, отъ
чего оныя вянутъ, корни же не годны въ
пищу учиняющся, или пускаютъ сѣменные
стволы и цвѣтутъ.

Разсаду эшой брюквы высаживаютъ въ
посредственную не свѣже унавоженную зем-
лю, на 10 вершковъ разстояніемъ, а по-
томъ хожденіе за нею одинакое съ брюк-
вою сверхземною. Корень ея, единственно
въ пищу употребляемый, выходитъ луч-
ше, когда листы ея обламывать уже осенью.

Хаге-

Хагедорнъ пишетъ: эшотъ родъ брюквы въ деревнѣ необходимъ. Она сышна для домовыхъ служителей; по величинѣ своей не прудна она къ очищанію, вкусна и здорова для щогаго желудка. — У насъ въ Нѣмецкой землѣ, въ недоспашкѣ малой Маркской рѣпы, подають брюкву эшу на столъ особъ средспвеннаго соспоянія, пошому что вкусомъ она соспавляетъ средину между сею и большою водяною рѣпою; а особливо находятъ оную пріятною въ пригшвленіи съ щукою и коровымъ масломъ. Зимю вкусъ ея не шаковъ, для шого что дѣлаешся очень сладокъ. Въ лежанье она прочнѣе бѣлой рѣпы. На зиму лучше оную хранишь въ земляныхъ ямахъ, нежели въ выходахъ: въ землѣ бываешъ она вкуснѣе. Сѣмена вырощають, подобно шакъ, какъ бѣлой капшш.

ЕЕ. *Цвѣтная капуста.*

Называютъ же оную инако *сырная капуста* и *карвіоль*. Имѣемъ мы оной многіе роды, которыхъ сѣмена, поелику у насъ рѣдко выпсѣвають, выписываютъ изъ теплыхъ шпанъ. Кипрская считается лучшею: оная шемнокрасна, крупна и кругла въ сѣменахъ, а выходящая изъ нихъ капуста получаетъ красивые, крупные, бѣлые кочни. Ишаліанская блѣдно шемнаго цвѣшу, и кочни ея больше раздѣляющся, и между листовъ прорасшють. Обоихъ родовъ сѣмена лежатъ всхожи 5 лѣтъ, почему на сполько

лѣтъ

лѣтъ изъ показанныхъ спранъ оными запасаешься надлежитъ; ибо извѣстно, что можно получить оныя опшуда въ первой годъ.

Посѣвъ цвѣтной капусты можно производить въ разное время года, какъ кому угодно будешь имѣть оную въ кушаньѣ, лѣтомъ, осенью или зимою. Когда надобно имѣть оную рано, сѣютъ ее въ парникъ въ концѣ Феврала, тогда какъ парникъ перваго жару своего лишился; а чтобъ и впредь скорому вырастанію ея воспрепятствовать, не худо парникъ вмѣсто оконницъ накрывать только досками или соломенными полстьми, ославляя съ высокой или сѣверной стороны опверстіе, чтобъ пары выходили, и отъ которыхъ молодая рассада легко загниваетъ. Высаживаніемъ рассады охотно выжидаютъ Мая мѣсяца, пошому что въ Апрѣлѣ нападающъ на нее скорѣе земляныя блохи, за недостаткомъ въ пищѣ. Высаживаніе можно производить, когда рассада получишь шесть листовъ, въ шучную землю, на 14 вершковъ разстояніемъ. Нѣкоторые по пересадкѣ днемъ на нѣсколько часовъ рассаду прикрываютъ отъ жару, пока примется; требуетъ же она рачительнаго поливанія и обкапыванія. Лучшая земля для нее песчаная, ушученная добрымъ навозомъ, или жирными землями; однако навозъ не должно употреблять свѣжій. Мѣсто низменное, или совсѣмъ болотистое, подъ оную

оную не годится. Однакожъ случилось мнѣ нѣсколько разъ видѣть въ жаркія и сух-
менныя лѣта, что цвѣтная капуста на
влажномъ и изменномъ мѣстѣ приносила
цвѣтныя вилки вдвое крупнѣе обыкно-
венныхъ. Въ то же время на цвѣтной ка-
пустѣ, родившейся на шаковомъ мѣстѣ,
что она бывъ посажена рано, по срѣза-
ннн первымъ цвѣтѡвъ, къ осени впрочемъ
цвѣты принесла. Впрочемъ нижніе лиспы
этой капусты обыкновенно обламываются,
чтобъ у цвѣтѡвъ соку не опнимали. Так-
же и цвѣты, когда начнутъ пробиваться,
прикрываютъ отъ жару лисомъ.

Когда надобно, чтобъ цвѣтная капу-
ста была осенью и въ зиму, сѣмена ея въ на-
чалѣ Мая мѣсяца на опкрытой, вскопан-
ной, не вновь унавоженной, лучше нѣсколь-
ко песчаной грядѣ разсѣваютъ сверху,
попомъ вдавливаютъ въ землю, чтобъ не
попали въ пустошу земли, а разсаду, какъ
скоро годна будетъ, разсаживаютъ, и
далѣе поступаютъ точно такъ, какъ съ
кочанною капустою. Въ концѣ Сентября
можно уже будетъ нѣсколько кустѡвъ вы-
рѣзать, и продолжать это чрезъ долгое
время, потому что кустъ за кустомъ по-
спѣвать начнетъ. Осенняя цвѣтная капу-
ста производитъ крупнѣе и лучше кусты,
нежели лѣтняя цвѣтная капуста, которой
разсада сѣяна въ парникахъ. Сія обыкновен-
но не имѣетъ шаковой красивой бѣлизны,
и выходитъ желтовата или красновата.

По-

Понеже цвѣшная капуста кѣ спужѣ очень чувствительна, должно сидящѣе на открышомѣ мѣстѣ кусты осенью выдерживашь и переносишь въ сохраненіе, что можно производишь съ поспѣвшею и недоспѣлою.

Когда въ осеннее время будешь поспѣвшая цвѣшная капуста, отрѣзывающѣ корни либо совсѣмѣ, или въ половину отъ кочарыги, укорачивающѣ листовѣ, и шакѣ кладушѣ на доски въ прохладномѣ погребѣ или въ сухомѣ чуланѣ, гдѣ она еще многія недѣли въ цѣлости улежашь можешѣ.

Въ которомѣ же кустѣ цвѣшочная головка еще мала, отрѣзывающѣ верхнихѣ листовѣ половину, и сажающѣ оную въ выходѣ на грядѣ, сдѣланной изъ огородной песчаной земли, или изъ одного песку. Кусты шущѣ садишь должно въ шакомѣ разстояніи, чшобѣ листья разныхѣ кустовѣ другѣ друга не касались. Угнѣшающѣ землю кѣ корнямѣ при саженіи, и поливающѣ шакѣ, чшобѣ воды ни на кустѣ, или на цвѣшѣ не попало: эшо приключаетѣ гниль. Должно же остерегаться, вынимая въ разныхѣ мѣстахѣ поспѣлые кусты, чшобѣ земли или песку не попало въ сосѣдственной кустѣ; ибо отъ того равномѣрно гнилоеть происходишь. Главное обстоятельство при храненіи эшой капусты то, чшобѣ впускашь въ погребѣ или выходѣ воздухѣ. Ешшли сего въ послѣд-

слѣдствѣ дѣлать будешь не можно, но временемъ по различію погоды иногда больше, иногда меньше воздуху впускашь должно, есѣли хощѣшь, чѣобѣ вышли хорошіе цвѣты.

Зимовая цвѣтная капуста можетъ равномерно выдерживаема быти, къ чему Г. Людеръ сдѣлалъ насѣявленіе, какъ оную безѣ покрышки и парниковѣ на открытомѣ воздухѣ садишь, и весною въ совершенствѣ приводишь можно. Надлежитъ къ сему преимущественно брать добрыя Англицкія сѣмена, которыя больше, красно-вашѣ и не столько круглы, какъ обыкновенныя капустныя сѣмена. Сѣяшь оныя въ началѣ Августа на грядѣ, не имѣющей застѣни и не подверженной вѣспрамѣ, а при томѣ состоящей изѣ земли не жирной, но нѣсколько худощавой и не свѣжевыкопанной. Опорожнившаяся гороховая гряда къ сему самая способнѣйшая. Сѣяшь на ней сѣмена очень рѣдко, и къ споспѣшествованію всходовѣ очень умѣренно поливашъ. Чѣобѣ растѣнія зиму выдержали, должно каждому вершка на полшора или на два имѣть пространства, чѣобѣ оныя укрѣпиться могли. Въ началѣ Октября пересадишь ихъ на лежащую въ сухомѣ мѣстѣ, не худощавую, отъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣспровѣ защищенную, глубоко вскопанную и стоптанную гряду, послѣ чего оныя весною принесутъ цвѣты. Пересаживашъ же разсаду сію по самое сердце,

це, но такъ, чѣмъ ни сердца землею не засыпашъ, ни земли бы въ него не попало, на 14 вершковъ разсояніемъ крестообразно. Какъ скоро расада будетъ посажена и угнѣтена, полишь въ ямку, отъ давленія руки произшедшую, воды, и въ сухмень нѣсколько вечеровъ сряду поливаніе повторишь. При пересадкѣ концы кореньевъ обрѣзашъ. Въ Марѣ и Апрѣлѣ, когда еще листы на ней очень малы, нѣкоторые изъ высадковъ начинаютъ выпускать цвѣты, но оныя вскорѣ раздѣляющіяся и пріемлютъ красноватую краску. Поелику изъ такихъ не лзя ожидать крупныхъ цвѣтчаныхъ головицъ, можно оныя шотчасъ вырѣзывать и употреблять. Другіе же, не выводящіе цвѣтовъ, пока листы ихъ надлежащей величины достигнутъ, досматриваютъ въ Маѣ и Іюнѣ лучшую капусту. А чѣмъ во время прибавляющейя теплой погоды головицы не раздѣлились, можно листы всего куста, когда оныя бывають совсѣмъ сухи, надъ головою связывать.

ЖЖ. *Спаржная капуста или броколи.*

Сія капуста лѣтъ за 40 перешла къ намъ изъ Италіи, но въ основаніи составляетъ шокмо ошродіе цвѣтчаной капусты. Спаржную капустою называють ее по тому, что толстыя ея стебли бѣдѣтъ какъ спаржу. Оныя бывають шѣмъ вкуснѣе, чѣмъ больше въ нихъ содержишя соку, мягкости и нѣжности.

Часть IV. Отдѣл. 2. X

Са-

Садовники въ разсужденіи названія броколи производящъ замѣшательство, когда оппрыски весеніе листвяной капусты, и всякой капусты вообще, называютъ брокколи или брокельнѣ. Г. Бекманъ припоминаетъ въ своихъ *Grundsätzen der Deutschen Land-Wirtschaft* справедливо, что за сію неизвѣстность должно упрекать Ботанику; ибо приводитъ онъ изъ де ла Морра въ *Хомелевомъ Лексиконѣ* I. стр. 606, что во Франціи называютъ брокколи оппрыски кочанной и кудрявой капустѣ, ославляемыхъ зимовать на своемъ мѣстѣ, по срѣзаніи кочановъ, и когда они весною оппрыснутъ. Нашъ помянутый Нѣмецкій домоводства учитель прибавляетъ къ тому, что Ботаника не имѣетъ нужды далѣе заботиться о переменчивыхъ и безконечныхъ отродіяхъ, кромѣ того только, чтобъ опредѣлить, къ какому роду оныя надлежатъ. Садовники же и Хозяева не рѣдко предпочитаютъ случайное отродіе за вкусъ, или иное хорошее свойство, прочимъ, и стараются оное размножать особливо. Между тѣмъ всеконечно стоить труда вѣдать названія, даваемые Ботаниками отродіямъ; ибо чрезъ то можно достигнуть высшаго степени достовѣренности, каковую естество сей вещи позволяетъ. —

Наша брокколи воспитаніемъ и содержаніемъ своимъ большею частью во всемъ сходствуетъ съ насоящею цвѣтною капустою.

пустою. Два оной рода, между собою сходныхъ, синяя и бѣлая; но первая выводитъ спволы нѣсколько выше послѣдней. Оба рода вообще распунливы, и получающъ опѣ шого большіе толстые листы и длинныя толстыя кочарыги. По утверженію Г. Миллера находимся три опродія брокколи, *Римская* или *пурпуровокрасная*, кою онѣ за лучшую считающъ, и кошорая только цвѣтомъ своимъ опѣ цвѣтной капусты различествуетъ. *Темная* или *черная* похуже первой, не такъ вкусна и прочна, но холодъ выдерживаетъ лучше. *Неапольская* или *бѣлая* всѣхъ сходнѣе къ цвѣтной капустѣ, и едва ли вкусомъ различна.

33. *Листвяная капуста.*

Элсхольцъ въ своемъ новомъ садоводствѣ, Т. III. глав. 13. капусту вообще раздѣляетъ на кочанную и листвяную, ш. е. не вилую, и подѣ послѣднимъ родомъ разумѣетъ всѣ опродія, въ кочанѣ не свивающіяся. Онѣ листвяную капусту опять на три опродія раздѣляетъ: 1) на обыкновенную *сѣрую* или *зеленую капусту*; 2) на обыкновенную *темнокрасную капусту*; 3) на *кудрявую капусту*, и приговкупляетъ къ тому *яловую капусту*, кошорая въ шрешій годъ въ спволѣ идетъ, и какъ онѣ пишешъ, то изъ всякой листвяной капусты можно сдѣлать кочанную, а именно посѣявъ сѣмена въ послѣдней половинѣ Іюля, въ половинѣ Сентя-

брю пересадивъ, весною получишь яловую капусту, которая въ слѣдующій пошомъ годъ пойдетъ въ сѣменной символъ. Во-первыхъ замѣчаю я сіе, что Эдсхольцъ въ разсужденіи различныхъ опродій лиспяной капусты употребляетъ названія, кои поднесъ въ шомъ мѣстѣ, гдѣ онъ жилъ, и около Берлина удержаны. Въ среднемъ Маркѣ Брандбургскомъ разумѣюшъ подъ однимъ именемъ *зеленой капусты* всѣ роды, хотябъ цвѣшомъ были оныя зелены, желты или сини. Равнымъ образомъ въ другихъ мѣстахъ всѣ сіи роды разумѣюшъ подъ однимъ названіемъ *синей капусты*, а въ иныхъ то же подъ именемъ *темной капусты*.

Не взирая на краску, пойду я здѣсь по слѣдамъ славнаго Профессора Г. Бекмана, которой въ своей вышеприведенной столько основательной книгѣ опродія этой капусты въ слѣдующемъ порядкѣ описываетъ:

1) *Плюмажная капуста*, или *перистая капуста*. Листы ея бываюшъ украшены пестрою краскою, служашъ въ пищу, но обыкновеннѣе обкладываютъ оными блюда для прикрасы. Лѣшомъ пестрошы этой на листахъ не бываетъ, а оказывается оная осенью и зимою. Равномѣрно листы сіи меньше пестры бываюшъ закопанные въ землѣ, нежели содержимые въ погребѣ. Тутъ украшающя оныя примѣшнымъ образомъ. Лѣшомъ

шомъ можно ихъ обламывать и сушить для зимняго корму скошамъ, что удобно, ибо оныя не скоро загниваютъ.

2) *Темная капуста, крестьянская капуста, синяя капуста, Брауншвейгская кудрявая капуста.* Это отродіе расшетъ высоко, и шѣмъ выше, чѣмъ шѣснѣ капуста сидитъ, и чѣмъ чаще листы съ нее обламываютъ. Сію высокую капусту шамъ предпочитаютъ, гдѣ много мышей, потому что оныя спержень ея не такъ легко выѣдать могутъ, какъ у слѣдующаго рода. Но какъ оную скорѣе убиваетъ морозъ, то по сему низкая капуста предпочищается. Когда кусны вырастутъ, нижніе листы чрезъ все лѣто обламываются въ кормъ скошамъ; ибо впрочемъ желкнутъ, и лишь вредяшъ росу другихъ листовъ. Оснавлиютъ эту капусту либо зимовать на мѣстѣ, естли нѣтъ опасности отъ кражи и поядѣнія отъ звѣрей, или выдернувъ кусны около Екаперирина дни (24 Ноября), кладутъ рядами въ землю такъ, чтобъ спержня не закрышь, какъ послѣ подробнѣе будетъ сказано.

3) *Бардовикская капуста, низкая темная капуста.* Сія капуста отъ земли не расшетъ, рѣдко бываетъ вершковъ семи вышиною, и выдерживаетъ зиму подъ снѣгомъ въ сухомъ пескѣ. Естли часто листы съ нее обламыва-

вашь, принуждаешъ эшо ее съ году на годъ расши выше. Почему не должно обламывать съ нее лисовъ, кромѣ желшѣющихъ и загнивающихъ съ земли.

4) *Высокая, Померанская капуста, Руппинская капуста.* Прозваніе свое безъ сомнѣнія имѣешъ отъ того, что много оной водяшъ въ Помераніи. Маркцы называютъ оную Руппинскою, пошому что нигдѣ оной столько нѣтъ, какъ въ Руппинскомъ уѣздѣ, гдѣ крестьяне сажаютъ оную даже въ садахъ подѣ плодовишыми деревьями, для кормленія и откармливанія своей скошины. Если растешъ она на тучной землѣ, могутъ снѣбли ея выбѣжать выше чело-вѣка ростомъ, а толщиною въ толстую трабельную ручку. Лисы на ней велики, толсты, длинны и не кудрявы. Обламываютъ оную лѣшомъ. Не должно оспалять оную поздно осенью на мѣстѣ, для того что снѣбли ея и сред-свеннымъ морозомъ убиваетъ, послѣ чего оные въ кормъ не годятся. Крестьяне въ Руппинской округѣ начинаютъ въ половинѣ Септября длинные снѣбли ея, пока оные мягки, срѣзываютъ, крошатъ оные мелко по подобію рѣзки, и смѣшавъ съ соломенною рѣзкою даютъ скошинѣ. Оные лучше питаютъ, нежели лисы. Два рода оной въ разсужде-ніи цвѣту, синяя и зеленая. Листы ея изъ всѣхъ капустныхъ родовъ вкусомъ

ху-

хуже, почему рѣдко ихъ въ пищу употребляютъ; но скопы бдящъ лисы и стебли ея охотнѣ всякой зелени. Можно же какъ лисы, такъ и стебли изрубивъ въ крошиво, по подобію рѣпы и кочанной капусты, квасить.

5) *Подрѣзная капуста*, названіе свое имѣетъ по тому, что какъ скоро ошраснаетъ столько, что рукою захватить можно, до нѣсколькихъ разъ оную влощъ по землю срѣзываютъ, и употребляютъ въ пищу. Сѣмена ея сѣютъ весною, а кочарыги осаживаютъ зимовать на мѣстѣ, ибо онѣ не вымерзаютъ. Весною идутъ онѣ въ споль, цвѣтутъ и сѣмена приносятъ.

6) *Яловая капуста*. Находится она большею частію только въ Маркѣ Брандбургскомъ, и по Элсхолцову раздѣленію знакома шамъ была еще въ прошедшемъ вѣкѣ. Яловою прозвали оную, потому что она такъ какъ нѣкошорыя коровы, коихъ называютъ яловыми, въ третій годъ бываютъ стѣльны, такъ и она послѣ въ третій годъ сѣмена приносятъ. Можно назвать оную *озимою капустою*, ибо послѣ и пересадка оной производятъ шочно такъ, какъ зимовой кочанной капусты.

Въ сочиненіи Г. Рейххарта и другихъ садоводства учителей мало объ ней упоминается; но во общепользныхъ запискахъ Г. Геппенса упоминается запи-

ска одного Хозяина, что водилъ онъ сѣю капусту шаковымъ образомъ: отъ разсады, посѣянной 24 Іюня, вышли многія высадки на другой годъ въ сѣменные сшволы, нежели изъ посѣянныхъ въ половинѣ Августа; изъ шѣхъ же, кои подсаживалъ въ Апрѣлѣ и Маѣ (именно оставляя для сего разсаду на грядѣ), почти ни одинъ кустъ въ сшволѣ не шелъ. Тѣ, которые въ сшволы не пошли, получили послѣ 24 Іюня сшблѣ около сажени вышиною, и въ руку шолщиною; лиспы же сшолько больше были добрыхъ большихъ листовъ зимовой бѣлой капусты, сколько оныя бывающъ больше листовъ лѣтней бѣлой капусты. Видѣвшіе оную не могли счестъ, чтобъ была то обыкновенная темная капуста или по садовничьи брунколь.

Польза эшой сшолько рослой капусты въ обламываніи листовъ продолжалась по Декабрь. Тогда я сѣю зимую капусту, по надобностямъ грядъ для инаго употребленія весною, прѣуповляя оныя подъ зиму, вынулъ, всплкнулъ навкосъ въ порожнюю гряду, и мало по малу обламывая лиспы для дожныхъ коровъ, шолокъ, толстые изъ нихъ крошилъ, а сшержни оставлялъ людямъ въ пищу.

Что по сему имѣетъ охоту съ эшою темною озимою капустою сдѣлать опытъ, шотъ посѣй сѣмена обыкновен-

веннаго брунколя въ половинѣ Августа, или еще и позднѣе, послѣ сильнаго дождя, но не ранѣе; припомѣ не на свѣжей землѣ, но на другой опорожнившейся и еще не перекопанной, содравъ только съ поверхности праву граблями, и когда сохнешь, переграбивъ землю опять. Естлижъ принуждено сѣять по свѣжей землѣ, тошчасъ по вспапаніи разсѣи сѣмена, утопчи ихъ ногою въ ногу, и послѣ на чешверть вершка глубиною проскрабъ граблями. Сѣять же должно очень рѣдко, и послѣ прорвать разсаду, чшобъ каждому растѣнію сдѣлался просторъ. Это составляетъ лучший способъ къ удержанію отъ выбѣганія въ сѣменные сшволы. Со мною однажды случилось, что вся гряда этой разсады была густа и осталась зимовать; въ Апрѣлѣ вся пошла въ сшволы, кромѣ растѣній сшоявшихъ сшдѣленно на краю гряды. По сему разсаду должно сѣять очень рѣдко, или прорвать послѣ, а особливо ту разсаду, кою должно высаживать въ слѣдующемъ Маршѣ или Апрѣлѣ.

Но къ сему пошребно, чшобъ огородъ, въ кошоромъ разсада зимовать остается, отъ зайцовъ и дикобразовъ былъ безопасенъ. (Послѣдніе приключаютъ великой вредъ капустѣ, а особливо поздней низкой, у кошорой выѣдаютъ сердце.) Естли же безопасно, то

совѣшную я разсаду содержать въ такомъ огородѣ, куда сїи враги капусшы войши не могушъ; и тогда, естли въ шаковомъ огородѣ не будетъ мѣста къ пересажденію ея, оставишь зимовать на грядѣ, и въ слѣдующую весну пересадишь: или, какъ Г. Рейххартъ обѣлой кочанной капусшѣ совѣшуетъ, разсаду въ Октябрѣ высадишь на порозжую гряду въ безопасномъ огородѣ, ошъ сѣвернаго и восочно-сѣвернаго вѣтра въ защишѣ, на вершокъ между собою разстояніемъ, по самое сердце въ землю; и въ слѣдующемъ Маршѣ, или какъ скоро снѣгъ сойдетъ и земля оптаешъ, пересадишь на гряду, подъ нее назначенную, на семь вершковъ въ квадратѣ разстояніемъ. Таковое разстояніе для нее не шѣсно, и можешъ она большіе лисы произвесъ; сидишь же она въ эшомъ положеніи не слишкомъ просторно, и можешъ собою закрыть порозжія промежки.

По сему послѣднему способу стоишъ она зиму свободнѣе и прохладнѣе, а пошому слѣдующею весною еще меньше поидетъ въ сѣменные шволы; бывъ же посажена по самое сердце въ землю, имѣвъ защишу ошъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣтровъ, въ слѣдующія иногда сухія зимы не сполько ошъ морозовъ вреда шерпишъ. Трудъ и употребленное время къ разсаживанію шаковой раз-

разсады осенью, на вершокъ разспоянїемъ, изобильно награждается въ слѣдующее лѣшю довольствомъ лисповъ къ обламыванію.

Что касается до сѣменъ этой капушсы, думаю я навѣрное, что когда получены будущъ ошъ оной новыя сѣмена, оныя по тому, что корень уже бываетъ двулѣшній, могутъ быть прочнѣе, и чѣмъ долѣе будутъ ошъ сего рода собираніе сѣменъ, ошъ часу будутъ оныя прочнѣе, шакъ что напослѣдокъ разсада ошъ нихъ либо совсѣмъ не спашетъ ишши въ спволъ, или шолько не многіе кусты оной; подобно какъ лакшукъ, спинашъ, кервель, когда нѣсколько лѣшъ сряду сѣмена ихъ получаемы будущъ ошъ зимняго лакшуку, зимняго спинашу и зимняго кервелю, всегда позднѣе будутъ выходить въ сѣменной спволъ, нежели ошъ сѣменъ, полученныхъ ошъ лѣшняго рода показанныхъ салашовъ. По тому же основанію счишаю я, что сѣмена, продаваемыя подъ именемъ *зимняго брунколя*, ошъ кошорыхъ разсада выходятъ совершенно сходная къ высокому брунколю, ошъ обыкновенныхъ сѣменъ брунколя не больше различесшвуютъ, какъ шолько шѣмъ, что собраны оныя съ шаковой капушсы, которая нѣкогда учинена была зимовою. По сему я поздно сѣяннаго брунколя кочарыгъ никогда на сѣмена не высаживаю,

ваю, но беру высадки отъ разсады, сѣ-
янной въ Февралѣ и Мартѣ; ибо опасаясь, что отъ поздно сѣмой капусты полученные сѣмена, а особливо естѣли то повторится нѣсколько лѣтъ сряду, легко могутъ принявъ свойство рано выбѣгать въ сѣменные сшволы. Во всякомъ случаѣ можетъ быть полезно сѣмена всякихъ капустъ собирать отъ высадковъ озимой капусты, а потомъ употребляя оныя, какъ для полученія лѣтней, такъ и зимней капусты. —

Не давно выше упомянуто объ оста-
ваемой въ огородахъ къ зимованію капу-
стѣ. Нѣкоторые изъ моихъ пріятелей
сказывали мнѣ, что они капусту свою,
дабы оной зимою не покрали, пересаживали близъ своихъ домовъ, но находили оную отчасти утратившею вкусъ, частью же замерзшею, и что они года за два предъ симъ избавились сего неудобства, когда начали поступать съ своею капустою по слѣдующему наставленію Г. Геннена, находящемуся въ его Энциклопедическомъ лѣтописцѣ:

Капусту должно вынимать въ Ека-
терининъ день, 24 Ноября. Естѣли учи-
нишь это ранѣе, листы на ней увядаютъ,
и даже совсѣмъ опадаютъ, а особливо
когда теплые дни послѣдуютъ. Вынутая
такимъ образомъ капуста изъ отдален-
ныхъ огородовъ связывается въ вязанки,
относится на свое зимовье, шутъ на гря-
дѣ

дѣ прокапывается малой ровокѣ, глуби-
ною соразмѣрно вышиной сажемой въ него
капусты, и для высокой самой капусты
глубиною вершковѣ въ семь, или больше;
въ этотъ ровъ сажать капусту рядомъ
и такъ близко, чтобъ только спержни
или сердце ея между собою не сполкну-
лись, что сосжавишъ простору между
оними на ладонь. Ровокѣ припомѣ дѣ-
лается искошенно, и капуста пошому са-
дится такъ нагнуто, что спержень или
сердце ея будетъ ошстоятъ опъ земли
вершка на три, или по крайней мѣрѣ на
шестъ вершковѣ.

Когда первой ровокѣ будетъ накла-
денъ, выкапывается въ семи вершкахъ
разстояніемъ опъ него другой. Вынима-
емая изъ него земля кладется на корни
капусты, въ первомъ ровкѣ находящейся, и
по наполненіи земля упашивается, чтобъ
капуста сѣла швердо и могла вкоренишь-
ся. Послѣ того укладываетъ капусту въ
другой ровокѣ, и спержни оной приля-
гушъ на кочарыги первого ряда; пошомъ
копается шрешій ровокѣ, и поступаетъ
по вышеписанному.

Ештли таковымъ образомъ укладено
будетъ рядовѣ восемь, должно ошпавишъ
между оними и другими рядами проходъ,
безъ чего весною много ошпрысковѣ мо-
жетъ бышъ поломано.

Малая и низкорасшущая капуста са-
жается таковымъ же образомъ, сѣ шѣмъ
шоль-

только различіемъ, что ровки для нее копаніи не такъ глубоко, чтобы спержни оной прилились на ладонь распояніемъ отъ земли. Не должно же оную и класи такъ шѣсно, потому что у оной спержни или кочанки, а особливо у рода Бардовикской капусты, обыкновенно бывають крупнѣе, нежели у высокой капусты, и отъ продолжительныхъ дождей отъ шѣсношы легко могутъ загнишь.

Высокая капуста въ расходъ употребляется прежде, для того что когда она не будетъ покрыта снѣгомъ вершковъ на семь вышиною, скоро побита будетъ морозомъ; низкорастущую капусту употребляютъ послѣ. Еслилижъ случится, что высокая капуста замерзнетъ, то зимою только не лзя будетъ употреблять ея спержней, но въ Апрѣлѣ опуститъ она прекрасные побѣги, коими можно будетъ пользоваться до половины Мая. Когда же морозъ сію капусту убьетъ, такъ что она не опрыскнетъ; тогда остается еще хороша низкая капуста. Хотя же и сія отъ переменъ дождливой и морозной погоды повредится, то кочарыги этой низкой капусты не вымерзають, по крайней мѣрѣ въ шѣхъ часяхъ, кои покрыты землею. Опускають онѣ прекрасные побѣги отъ самой поверхности земли, и даже изъ оной; а какъ скоро настанетъ тепло, либо въ началѣ Апрѣля, или въ половинѣ онаго, можно уже обламывать оныя къ
упо-

употребленію въ пищу. Какая бы зима ни случилась, навѣрное въ Апрѣлѣ будущѣмъ отъ нее оппрыски, кои тѣмъ пріятнѣе, что тогда еще въ зелени великой недоспашокъ.

Многую защищу отъ морозовъ оппрыскамъ капусты соснавляетъ, когда можно высадить показаннымъ образомъ оную такъ, чтобъ отъ сѣвера или сѣверовостока составлялъ ей прикрытіе отъ холодныхъ вѣтровъ домъ, заборъ или иное зданіе. Въ этомъ намѣреніи высаживая наклоняющъ оную на полдень: суровые и холодные вѣтры тогда переходящъ чрезъ нее скользя. Ежели же наклонишь оную на сѣверъ или сѣверовостокъ, можетъ вѣтромъ поддувать подъ нее, и тогда холодомъ повредитъ несказанно больше глазковъ, изъ коихъ выходятъ оппрыски.

Весенніе капустные оппрыски бывающъ годны въ пищу по самой Май. Обыкновенно разцвѣщающъ они въ первую недѣлю онаго, и тогда уже къ употребленію бывающъ негодны. Поселику оныя до того времени нужны, что само по себѣ разумѣется, что капусту должно осенью высаживать на шакую гряду, которая не нужна подъ инія растѣнія, каковыя гряды бывающъ нужны для бобовъ и позднаго гороху. Когда синіе бобы въ первыхъ числахъ Мая сажать должно, то остальные капустные кочарыги выдергивающъ совсѣмъ для скопины предъ тѣмъ, ибо
часть

часть оныхъ съ самаго цвѣта выдергана уже бываеѣ для коровъ. Тогда гряда, умягченная копаніемъ подѣ посадку капусты, будетѣ гошова : нужно лишь оную загресѣ, и бобы уродяѣся на ней хорошо.

Есѣли же огородѣ обширенѣ, и можно выгадаѣ гряды, не нужныя кѣ безпрестанному засаженію, то лучше высаживаѣ капусту на шаковую гряду, копорой бы предсшоящее зданіе дѣлало засѣнѣ ошѣ полуденнаго солнца: ибо извѣстно, что расѣнїя, у насѣ зиму выдерживающїя, тогда погибаютѣ, когда замерзлое ошѣ солнца пришаеѣ, а вѣ слѣдующую почѣ опяѣ замерзнетѣ, и эѣо чрезѣ нѣскольکو времени будетѣ перемѣняѣся. Извѣстно шакже, что самая высокая капуста, есѣли не будетѣ вскорѣ покрыта снѣгомъ, и припомѣ вѣ шаковое мѣсто будетѣ высажена, вѣ копоромѣ вѣ продолженїи морозовѣ всегда ошанетѣся замерзлою, и ошѣ солнца не расшаеваеѣ, ошѣ того не пропадаеѣ, или не вымерзаеѣ, какѣ природѣ сего расѣнїя свойственно. Г. Раммель повѣсшвуеѣ, что зимою 1763 года, вѣ копоруо снѣгу было мало, даже петрушка, рапунцель и дрягїя морозѣ выдерживающїя расѣнїя совсѣмѣ вызябли; а кѣ тому присовокупляеѣ, что капуста, вѣ шѣни сидѣвшая, ошалаѣ цѣла, но освѣщаеѣя солнцемѣ вымерзла.

Поелику вѣ шаксвомѣ шѣниспомѣ мѣстѣ всю зеленую капусту можно убе-
речь

речь цѣлу такъ, что всѣ очки оной опрыскнушъ, и въ Мартѣ или Апрѣлѣ навѣрное пускашъ побѣги; слѣдственно больше оныхъ будетъ, нежели нужно для весенняго употребленія въ пищу; то можно таковою грядою еще и другимъ образомъ воспользоваться, а именно: получишъ съ оной много сѣменъ къ выбиванію масла. Она сидитъ для сего довольно прощорно, потому что много съ оной сыволовъ съ Марша по Май или до половины Мая на пищу будетъ выломано, такъ что свободно можешъ оная всюду завязать сѣменные спручья. Онѣ высаживанія капусты въ тѣнистомъ мѣстѣ произойдетъ еще и та выгода, что изъ каждого цвѣтка завяжется сѣменной спручокъ; напрошивъ, естли сидитъ оная на освѣщаемомъ солнцемъ мѣстѣ, и случится теплая и сухая погода, то нападающъ на цвѣты ея земляныя блохи, кои зародыши спручей въ нихъ выѣдающъ.

Мало домовъ въ городахъ и по деревнямъ, въ которыхъ бы съ Декабря, а именно, какъ скоро морозы вкусь зеленой капусты поправяшъ, не бѣли оной хотя однажды въ недѣлю, или бы бѣлы не желали; также зимою продающъ оную вдвое дороже обыкновеннаго. Почему сельскому Хозяину должно стараться изъ вышеписаннаго наставленія беречь капусту въ зиму дѣлать употребленіе. Многимъ однако не достанетъ удобства

высадить капусту такъ, чтобъ она защищена была отъ полуденнаго солнца какимъ нибудь зданіемъ. Однакожъ всякое открытое мѣсто безъ дальняго труда и убытку можно отъ зимняго не высоко ходящаго солнца защитить. Къ сему на примѣръ можно сдѣлать стѣну изъ сосновыхъ вѣшвей, сквозь которую солнечные лучи до посаженной подъ нею капусты доходить не могутъ. Надлежитъ вбить въ землю толстыхъ жердей въ надлежащемъ разстояніи, привязавъ къ нимъ поперегъ лушошекъ, коими горохъ перятъ, въ два ряда, а къ онымъ прислонивъ сосновыхъ или еловыхъ вѣшвей привязавъ, чтобъ вѣтромъ не отваливало: это составитъ посаженной капустѣ отъ полуденной стороны защиту и тѣнь. Въ недостаткѣ вѣшвей помянутыхъ и глистыхъ деревьевъ, можно употребить проросшикъ или длинную солому, и привязавъ или переплестъ къ показаннымъ жердямъ и лушошкамъ. Когда же въ огородѣ состоитъ опасность отъ зайцовъ, можно загородишь таковыми соломенными стѣнками мѣсто со всѣхъ четырехъ сторонъ, и тѣмъ зайцовъ удержавъ отъ капусты. Для таковыхъ соломенныхъ стѣнъ потребно набить въ землю гороховыхъ лушошекъ ряда въ 3 или четыре, и между оными напихать соломы, а опчаси перевязать, чтобъ вѣтромъ не раздувало. Само по себѣ разумѣется, что длинная сторона этой

обго-

обгородки или продолговатаго четвероугольника должна быть съ полуденной стороны къ удержанію солнечныхъ угрезовъ, а противостоящая сторона съверныхъ въспровъ; и естли можно таковую загородку сдѣлать изъ шесницъ (кои весною опянь разобрать удобно), тѣмъ будетъ лучше. Тесницы всего легче запускать въ выдолбленной пазъ вкопанныхъ столбовъ, такъ какъ во многихъ мѣстахъ дѣлають около дворовъ и садовъ заборы. Во время жестокихъ морозовъ можно эту обгородку накрывать на время досками, и по окончаніи оныхъ снимать. А еще того лучше можно морозъ удержатъ, когда вмѣсто досокъ сверху изрѣшенныхъ жердями, накрый длиннымъ конскимъ навозомъ, или сухими кореньями травы собачины или малаго повою, кошорья борною изъ пашенъ выпаскивають.

Наконецъ, здорова ли капуста и доставляетъ ли доброе питаніе, вообще опредѣлить не можно. Изъ всѣхъ капустъ цвѣтная капуста легче варится въ желудкѣ. Кочанная капуста и бруколь питають мало, и тяжела для желудка. Между тѣмъ ни мало не вредно, когда вмѣстѣ съ питательными пиццами употребляютъ и таковыя, кои меньше питають. Надмѣнне производящее свойство капусты обыкновенно уменьшается тѣмъ, когда много съ нею вмѣстѣ есть хлѣба и сильно работаютъ; для особъ средняго

состоянія производитъ пожъ дѣйствіе, что они употребляютъ съ капустою пряноспи, колбасы, вѣшчину и копченое мясо; равнобрно во многихъ домахъ есть похвальное обыкновеніе класъ въ капусту много укропу или кишнецу. Славный Докторъ Г. Бсмеръ замѣчаетъ въ разсужденіи капусты только вообще, что вода, въ которой варена капуста, пріемлетъ вонючій запахъ; а пошому легко догадаться можно, что скрываются въ ней щелочныя непремѣнныя часпицы, почему не должно оной употреблять въ таковыхъ болѣзняхъ, въ которыхъ соки гнилое соспо-яніе оказываютъ; напрошивъ же съ пользою, когда въ оныхъ кислоша господствуеъ.

Когда Кокъ, славный обѣхатель кругомъ земнаго шара, въ 1775 году, послѣ трехлѣтняго и 18 дней путешесствія возвратился, потерялъ онъ изъ бывшихъ съ нимъ на кораблѣ 200 человекъ только чешырехъ, и притомъ одного отъ болѣзни, а трехъ по несчастливому случаю. Между дѣшическими средствами отъ столько опасной въ продолжительныхъ путешествіяхъ цынгошной болѣзни оказываеъ свѣжая пряность солода хорошую услугу въ удерживаніи распространенія сего припадка, хотя на морѣ болѣзнь сію тѣмъ совершенно прекрашитъ не можно. Онъ давая кислой капусты на каждого человека въ недѣлю по 2 фунта и больше,

на-

нашелъ лучшее средство отъ скорбута, такъ что вмѣсто того, чтобъ по обыкновенному исчисленію обѣ умирающихъ, изъ 200 человекъ сего возраста въ 3 года по крайней мѣрѣ 20 надлежало помереть отъ болѣзней, а у него, какъ упомянуто, умеръ только одинъ.

43) В о б ы .

Въ садовническихъ обыкновенные бобы, кои иначе называются *румяные бобы*, противупоставляются *свиннымъ бобамъ*. Румяные же бобы раздѣляются на плешистые или вьющіеся, и на пряморастущіе бобы.

АА. Обыкновенныя вьющіеся бобы, или фазолы.

Многіе садовники называютъ сіи бобы въ противоположеніе пряморастущимъ или низкимъ бобамъ перисными; попому что оны подобно вьющемуся гороху должно наперянь, выпыкая лушочки или хвороспинки, около копорыхъ бы они обвиваться могли. Въ нижней Саксоніи, и отчаспи въ Маркѣ, называютъ ихъ *фитсбоне*, или какъ многіе пишутъ и выговариваютъ *фицбоне*. Для повареннаго употребленія, по крайней мѣрѣ въ домахъ средственнаго состоянія, содержатъ одни *бѣлые бобы* или *фазолы*, отъ которыхъ отличаютъ *пестрые*.

Изъ бѣлыхъ бобовъ есть отродія, кои въ разсужденіи употребленія зеленыхъ

спручевъ въ пищу другимъ предпочитающіеся. Таковы извѣсны подъ именемъ *мечныхъ бобовъ* и *Швейцарскихъ бобовъ*.

Швейцарскіе бобы называютъ инако *ломкими*, и *сахарными бобами*. Послѣднее названіе не по значенію, чѣмъ бобы сѣи были сладки, такъ какъ сахарной горохъ, но по тому лишь оное дано, чѣмъ молодые не спѣлые спручья оныхъ, подобно помянутому гороху, не имѣющъ внутри швердой лузги или лыка, по садовничьему называемаго. Ломкими бобами называютъ ихъ потому, чѣмъ ихъ въ рукъ на трое и на четверо разламываютъ для варенія. Это бываетъ тогда только, пока сѣмена въ нихъ мягки, но уже почти полны нальютъ. Въ среднемъ Маркѣ Брандбургскомъ соспавляютъ они обыкновенное блюдо въ Августѣ и Септябрѣ съ говядиною или бараниною. Приготовленіе сего кушанья самое скорое, по тому чѣмъ бобовъ сихъ вскорѣ наломать можно, и когда они подложены будуще въ мягко уваренное мясо, въ короткое время разкипаютъ. По сему огородники больше всего прилежатъ къ вожденію сего рода бобовъ, для того чѣмъ на нихъ больше расходу. Пока спручья ихъ еще зелены, крошатъ ихъ тонкими полосками для употребленія въ соусы, чего не можно дѣлать, когда спручья успарѣютъ. Для такого крошенія предпочитаютъ *мечные бобы*, по тому чѣмъ спручья ихъ бываютъ

вдвое

вдвое длиннѣе и втрое шире, а потому крошеніе оныхъ скорѣе происходишъ.

Пестрые бобы называются впрочемъ *Турецкими бобами*, или *забавными*; послѣднее названіе производишъ единствен-но ошъ красивосши и крупносши сѣ-менъ, а по цвѣту ихъ, кошорой бываетъ самой алой, называютъ ихъ *огненными бо-бами*. Ешъ также пестрые бобы сѣ ма-лыми сѣменами, кои величиною равняюш-ся сѣ малыми фазолями, имѣющими круг-лые зерна.

Къ Турецкимъ пестрымъ бобамъ над-лежатъ крупные фазоли, имѣющіе бѣлые сѣмена, кошорые ошличу я здѣсь именемъ *бѣлыхъ мясистыхъ бобовъ*; потому что въ нѣкошорыхъ мѣстахъ и пестрые Турец-кіе бобы въ разсужденіи шолсшаго мяси-сшаго ихъ спручка такъ называютъ.

Бѣлые мясистые бобы имѣюшъ бѣ-лые крупныя сѣмена и бѣлые цвѣшы. Они лучше родяшся по навозу обыкно-венныхъ вьющихся бобовъ, растушъ вы-ше, и больше спручевъ приносяшъ, неже-ли шѣ. Кому нужны одни только сѣмена бобовъ, должно шому преимущесшвенно сажашъ бѣлые мясистые бобы; потому что гряда оныхъ больше сѣменъ прине-сешъ, нежели шри другихъ и равныхъ онымъ величиною; равно какъ и сушеные они сполькожъ мягки бываютъ, какъ обы-

кновенные фазоли, и сполькожъ шонко-
кожи. Они заслуживающъ еще пошому пре-
имуществомъ бытъ сажаемы, что зеле-
ные спручья ихъ хорошо крошить въ соусы.
Во многихъ домахъ любящъ блюдо тако-
выхъ крошенныхъ бобовъ сполько, что и
осенью оное еще не наскучиваетъ. Бѣлые
мясисные бобы таковымъ охотникамъ до-
лѣе удовлетворяющъ могутъ, пошому что
еслы оныхъ не обрывать, то до поло-
вины Сентября будутъ имѣть зеленые
спручья, и при томъ лучше всѣхъ другихъ
бобовъ осеннѣе морозы выдерживающъ; ибо
извѣстно, что зеленые спручья другихъ
вѣющихся бобовъ небольшимъ морозомъ
убиваетъ. Морозъ не убиваетъ бѣлыхъ
мясисныхъ бобовъ прежде, какъ будетъ
имѣть выше двухъ градусовъ спужи по
Фаренгейтову тепломѣру; ибо оныя имѣ-
ютъ толстую мясисную кожу. Имѣютъ
же они предъ прочими вѣющимися бобами
то преимущество, что меньше повре-
ждаетъ ихъ медвяная роса. А въ томъ 1784
года листья вѣющихся бобовъ во многихъ
мѣстахъ такъ медвяною росою повредило,
что оныя почернѣли и засохли, а отъ
того послѣдовалъ недостатокъ въ спру-
чьяхъ и сѣменахъ. Бѣлые же мясисные бо-
бы напротивъ остались у меня на той
же грядѣ, бывъ посажены смѣшанно съ
другими вѣющимися бобами, цѣлы и до-
брошны; въ другіе же годы можно ихъ по-
зднѣе крошить и заготовлять въ прокъ,
по-

потому что они не шаковы въ спручяхъ шверды, какъ другіе.

Что песстрые Турецкіе бобы употребляются къ обвиванію листовыхъ бесѣдокъ, эшо извѣстно. Иногда сажаютъ ихъ въ горшки для забавы, и спавяютъ на окна. Пчелы посѣщаютъ ихъ цвѣты, и приномъ несравненно больше цвѣты бѣлыхъ мясистыхъ бобовъ, нежели другихъ выющагося рода.

ВВ. Ползучіе фазолы или карлочки.

Ползучими бобами называютъ ихъ потому, что они растутъ очень низко, и какъ бы ползутъ по землѣ, а для того оныхъ и не перяютъ. Есть изъ сего рода съ плоскими и круглыми сѣменами, кои въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ опличеніе называютъ гороховыми бобами, яичными и принцессиными.

Фазолы карлочки сажаютъ множественно въ огородахъ и на поляхъ, а особливо тамъ, гдѣ къ напериванію въ лѣсѣ недостатокъ. Въ полѣ сажаютъ ихъ обыкновенно на паровомъ клину, вспахавъ подъ нихъ землю съ осени и въпорично весною. Въ огородахъ занимаютъ оными особливый ряды, или обсаживаютъ въ садахъ рабатки и дорожки.

Между бѣлыми карлочками бобами прочимъ родамъ предпочитаютъ *Англинскіе*

скіе фазолі карлочки, пошому чшо они рано поспѣвають, и можно ихъ въ парникахъ сажать. Желаящимъ сажать ихъ въ парникахъ должно дать онѣмъ поостынуть немножко, и не забывать къ провѣшриванію приподнимать оконницы. На открытомъ воздухѣ сіи фазолі карлочки предъ другими вьющимися бобами, въ одно время посаженными, ранѣе цвѣтуть и спручя приносятъ недѣлю и двумя. Есть желшыя плоскіе фазолі карлочки, кои на открытомъ воздухѣ не токмо первые зацвѣтають, но и спручя ихъ въ кушанье поспѣвають, имѣютъ кожу мягче, а пошому прѣятнѣе, для которой оныя единственно и сажаютъ.

Я замѣчаю у себя ежегодно, что фазолі карлочки, когда посажены будутъ на жирной землѣ, хотябъ сѣмена ихъ изъ другаго мѣста получены были, шолько въ половину росла плечи свои выводятъ, и когда отъ оныхъ сѣмена опять посажены будутъ, выходятъ изъ того ползучіе бобы. Почему не должно употреблять подъ нихъ тучную землю. Еслии мѣсто будетъ низменно, а погода случится продолжительно дождливая, спручя легко загнивають и сѣмена въ нихъ погибають. Еслии въ огородѣ нѣтъ возвышеннаго мѣста, должно гряду дѣлать подъ нихъ съ возвышеннымъ ребромъ, съ которой бы вода скоро стекаетъ могла.

На

На вопросъ, кою родъ фазолей сажать выгоднѣе, вьющихся или ползучихъ? должно оцѣвѣшествовать, что содержаніе урожаю бобовъ карлочекъ противу вьющихся сосипавляеиъ какъ 1 къ 4. Хотя замѣняеиъ въ разсужденіи бобовъ карлочекъ расходъ на шичинки къ напериванію, но это сбереженіе мало важно: ибо урожай вьющихся бобовъ расходъ эиоиъ далеко замѣняеиъ. Впрочемъ хотя бы въ безлѣсѣ шичинки издалека привозишь и дорого покупашъ, но въ бережи могуиъ оныя служишь лѣиъ 12 и 15, когда ихъ по употребленіи собравъ оиоиъ въ сухое мѣсто. Здѣсь разумѣиъся еловыя шичинки оскoblеныя, а не лупошки или липовыя: еловыя очень прочны, и когда будуиъ оныя не довольно смолянисты, нужно шолько концы ихъ, пока быиъ онымъ въ землѣ, обжечь. Я испышывалъ употребляшь ольховыя жердки, закаливая оныя сырыя въ хлѣбной печи; но оныя едва 4 года выдержали. Прочнѣе оныя быиъ могуиъ, когда держашъ ихъ въ водѣ до шѣхъ поръ, какъ дерево зашвердѣеиъ, какъ желѣзо.

Время къ сажению фазолей въ Маѣ, для того что молодые ихъ всходы малѣишій ночный морозъ убишь можеиъ. Ранѣе сажать ихъ по шому не ловко, что сѣмена ихъ въ землѣ, не довольно согрѣваемой солнцемъ, легко загниваюиъ. Между шѣмъ, кто рано желаетъ получать спручья, можеиъ

жешъ одно саженіе произвешъ въ половинѣ Апрѣля, второе въ исходѣ, а третье въ половинѣ Мая. Кто же очень рано фазоли сажашъ намѣренъ, не долженъ сѣменъ мочить, кои впрочемъ цѣлыя сушки проращиваютъ.

Вьющіеся бобы требуютъ влажнаго чернозема, однако подобно гороху карлочки довольствуются и худою землею; но на первой урожаются лучше. Гряду подъ фазоли или вьющіеся бобы дѣлаютъ шириною въ полшора аршина, по шнурку раздѣляютъ вдоль на четверо, проводятъ борозды, кладутъ въ нихъ бобы, на три вершка разстояніемъ, и засыпаютъ землею на вершокъ.

Но какъ бобовъ сажаютъ разные роды, берутъ деревянную шарелку, проверяютъ въ оной 7 скважинъ, утврждаютъ въ оныхъ по толстой спицѣ въ вершокъ длиною, а въ срединѣ шарелки утврждаютъ палку, локтя въ три длиною, и этою шарелкою напыкаютъ въ грядѣ скважины, и кладутъ въ нихъ бобы. Другіе дѣлаютъ гряду аршина въ два длиною и больше, вшыкаютъ въ нее по шнурку жердки, къ напериванію употребляемыя, на каждомъ разстояніи десять вершковъ, около каждой жердки обводятъ кругомъ борозду, сажаютъ въ оную 7 и 8 бобовыхъ зеренъ, и загребаятъ землею. Нѣкоторые шаковымъ же образомъ около жерд-

жердки обводятъ пальцомъ кругъ, въ пол-
вершка глубиною, сажаютъ въ оной 5 и 6
бобинъ, и потомъ на вершокъ вышины
засыпаютъ землею.

Сажаніе бобовъ первымъ способомъ
тамъ предпочиташъ должно, гдѣ земля
справяниша или шверда такъ, что пре-
жде полошья должно будетъ оную вска-
пывать, чѣмъ сдѣлалась рыхлѣе. Рабо-
ту сію удобнѣе производишь мошью, ко-
гда бобы посажены будутъ рядами по
снурку.

Когда послѣ сажденія послѣдуетъ за-
суха, должно гряду надъ вечеръ слегка
спрыскивать водою, и продолжая повшо-
реніе сего 8 дней.

Гряду подъ фазоли должно въ огоро-
дѣ такъ располагать, чѣмъ оная дру-
гимъ растѣніямъ низкимъ отъ солнца за-
стѣни не дѣлала, и оныхъ бы не глуши-
ла. Бобы требуютъ защиты отъ сѣвер-
наго вѣтра и много солнца. Можно выю-
щіеся бобы сажать подъ голеньяшими де-
ревьями; но это удобно только въ отно-
шеніи къ спручьямъ, которые зеленью упо-
треблять въ пищу, а не до сѣменныхъ
бобовъ, кои отъ застѣни не выспѣютъ,
или по крайней мѣрѣ созрѣютъ очень
поздно. Фазоли карлочки напротивъ мо-
гутъ сидѣть подъ деревьями лучше.

Кромѣ помянушаго вскапыванія земли
около фазолей пошребно опалываніе къ
даль-

дальнѣйшему за оными хожденію. Вьющимся бобамъ нужно оное только однажды, для того что они, поднимаясь вверхъ, сорнымъ правамъ расти не допускающъ. Для карлосковыхъ же можешъ оное по состоянію земли нужно быть два раза, ибо впрочемъ нѣкопорыя травы бобы сіи легко одолѣвають и глушатъ.

Очень хорошо жердки выкапывать или наперивать скоро послѣ того, какъ бобы взойдутъ, ешлы только оныя не всткнушы были при саженіи бобовъ. Я многократно замѣнилъ, что рано наперенные взшедшіе бобы отъ морозовъ мало вреда терпятъ или вовсе никакого, нежели шѣ, кои въ холодныя ночи стояли не наперены. Но крайней мѣрѣ переіемъ не должно ждать по шѣхъ поръ, какъ бобы пустятъ плени; ибо тогда между собою перепутываются, и шрудно не повредивъ ихъ распросать.

На грядѣ, на кошорой бобы посажены въ 4 ряда, должно жердки переіть въ 3 ряда, а именно по срединѣ рядъ, и съ обоихъ боковъ по ряду. Или дѣлающъ гряду въ аршинъ съ четвертью шириною, сажаютъ бобы на ней въ два ряда, а жердки выкапывъ съ обѣихъ сторонъ навось, чтобъ концы ихъ вверху сошлись. Таковымъ образомъ подъ оными можно свободно ходитъ, и стручья, кои обыкновенно внутрь висятъ, свободно ошипывать.

вашь. Еще иные, у копорыхъ въ жердкахъ недоспашокъ, засаживающъ гряды въ чешыре ряда бобами, и шолько съ боковъ жердки вошкнувъ переплешающъ ихъ шакъ, чшобъ концы ихъ надъ серединою гряды кресшъ составили. На смычкъ жердей другъ къ другу вверху кладущя шакковыя же жердки поперегъ, а на смычкахъ связывающъ лыкомъ или мочаломъ, чшобъ въшпромъ ихъ не раскачало. Отъ шаковой связки происходишъ шаковая швердосшъ, чшо никакимъ вихремъ на ошкрытомъ мѣстѣ опрокинушъ ихъ неможешъ. Два среднихъ ряда бобовъ наперивающъ шолько прушиками шаковой длины, чшобъ плеши по онымъ лишь до переплешу жердокъ добрашся могли, а пошомъ вились и проспирались, куда хошяшъ. Впрочемъ жерди должны бышъ не корошки и не шовки, а безъ шого концы ихъ отъ шягости плодовъ обламывающся. Эшотъ родъ напериванія въ особливосши шамъ хорошъ, гдѣ Хозяинъ желаешъ бока огороду шакъ прикрышъ фазолями, чшобъ сосѣди и мимоходящѣе на огородъ ничего видѣшъ не могли.

Вообще не хорошо на влажной и шушной землѣ наперивашъ бобы корошкими жердями: плеши на шаковыхъ перепушывающся шолько, чшо вверху глохнушъ и плодовъ принесшъ не могушъ.

Когда отъ вьющихся бобовъ желаемо получишъ много спѣлыхъ сѣменъ, должно

по-

послѣ Ильина дни (20 Іюля) крайніе концы бобовыхъ плешей обрѣзать, дабы удержавъ нѣмѣ ростѣ и пишашельной сокѣ обративъ въ плоды. Есѣли сіе будешъ упущено, то плети будутъ росѣи и цвѣсти даже въ Сентябрѣ, такъ что едва шрешъ спручевъ выпѣетъ.

Можетъ потому случиться, что къ половинѣ Сентября находящія спручя, хотя съ полными, но еще мягкими сѣменами. Одинъ ночной морозъ можетъ ихъ повредить и къ употребленію сдѣлать негодными, что при многомъ вожденіи бобовъ сихъ не малой убытокъ составляетъ. По сему должно шаковые недоспѣлые спручя заблаговременно снимать, и вылучивъ бобы сушить, или сырые мало по малу варить для стола, потому что сушеные шверды и не шаковы вкусны бывающъ.

О такъ называемыхъ ломкихъ бобахъ выше сказано, что ихъ посадскіе и крестьяне въ Нѣмецкой землѣ очень любящъ, а потому у огородниковъ на нихъ великой расходъ. Послѣдніе, примѣшивъ въ Сентябрѣ, что послѣдуетъ ночной морозъ, и бобы повредить можетъ, выдерживающъ жерди обще съ плешми, складывающъ малыми кучками на землѣ, подсплавъ вѣшочекъ, или сухой бобовой или гороховой соломы, а сверху прикрывающъ чѣмъ нибудь, удобнымъ отъ морозу защищать.

пишь. Таковымъ образомъ можно уберечь свѣжіе спручья еще нѣсколько недѣль.

Когда бобы поспѣютъ, собираютъ ихъ въ ведреной день, и зерна либо вымолачиваютъ, или въ вечернее время заставляють домашнихъ служителей оныя изъ спручьевъ вылущивать. Для продажи послѣдніе бывають шоварѣе вымолачиваемыхъ, для того что цѣны на шокъ много зеренъ вредятъ и плющатъ. Лузгу и плеши сихъ бобовъ высушивая отдаютъ въ кормъ скоту и овцамъ; а бобы содержатъ въ бочкахъ, и для поспѣванія могутъ оныя быть годны пять лѣтъ. Когда недоспѣлые бобы содержатъ въ себѣ еще сырость, во избѣжаніе сего должно спручья до вылущиванія поддерживать нѣсколько недѣль, разсыпавъ на полу въ прохладномъ мѣстѣ тонкимъ слоемъ, и переворачивать граблями, могутъ они лежать долѣе, не потерявъ своего вкуса, и не сдѣлавшись твердыми.

Зеленые спручья къ употребленію въ пищу зимою отчаспи солятъ, часью же сушатъ. Когда же служить онымъ вмѣсто салата, солятъ ихъ въ уксусъ подобно малымъ огурчикамъ. Обыкновенно для повареннаго употребленія крошатъ ихъ извѣстнымъ образомъ вкось по спручку, и перетрусивъ соломой кладутъ въ кадочку, и хранятъ въ погребѣ. Къ сушенію, когда оныя еще очень зелены, кладутъ

въ кошелъ кипящей воды, снимають пѣну, опяшь вынимають, охлаждають въ холодной водѣ, кладутъ на рѣшето, или на ивовую рѣшешку, и засушиваютъ на воздухѣ, или еще лучше въ хлѣбной печи, не очень горячей. Если сушишь оныя на солнцѣ, теряють они свой зеленой цвѣтъ. По высушеніи привѣшиваютъ въ мѣшкахъ въ сухомъ мѣстѣ. Но чтобъ оныя въ пріуготовляемомъ кушанье были сполькожъ вкусны и мягки, какъ соленые, должно ихъ заранѣе съ вечера въ водѣ мочить, а по утру гошовишь опваривая въ мясномъ бульонѣ.

Пифагоръ внушеніе бобовъ опсовѣщивалъ, и самъ оныхъ не ѣдалъ. Не извѣстно, какого рода бобы онъ разумѣлъ. У насъ зеленые фазолы всякому пріятны и здоровы, а сухія оныхъ сѣмена равномерно по подобію гороху безъ вреда ѣдаются.

ВВ. *Свинные или синіе бобы.*

Поелику Ботаника одинъ только родъ изъ бобовъ составляетъ, то въ общезнѣшій опличаютъ отъ вѣющихся бобовъ сїи. Сверхъ того крупные свинные бобы опличаютъ отъ малыхъ, которые въ среднемъ Маркѣ называются конскими или кормными бобами, и во многихъ мѣстахъ сѣютъ оныя множественно на поляхъ для лошадей и свиней. Надобно думать, что малые синіе бобы составляютъ выродковъ отъ

отъ крупныхъ: ибо самые крупные будущъ отъ часу мѣлѣть, есѣли отъ часу на худой землѣ будущъ сажены. Большіе синіе бобы надлежитъ сажать въ пучную мягко укопанную землю, есѣли хотѣшь, чѣтобъ имѣли они величину свою. Каждый бобъ сажается на 7 вершковъ отъ другаго разстояніемъ, и вершка на полтора или на 2 глубину. Въ нѣкопорохъ садахъ обсаживающъ оными дороги по шнуру.

Морозъ не очень вредитъ бобы сїи, а хощя бы и побилъ оныя, то опять опрыскивающъ. Можно пошому садить ихъ начавъ съ Марша по Май, даже въ глубокую осень. Они содержатъ въ себѣ сїю особливостъ, чѣто хощя бы зеленые спручья съ нихъ ощищать, и спволы до половины срѣзать, они опять цвѣсши спанущъ и плодъ принесущъ. Предъ саженіемъ обыкновенно мочатъ ихъ сушки въ навозной водѣ.

Бобы сїи въ нижней Нѣмецкой землѣ, пошому чѣто очень рано поспѣвающъ, не рѣдко идущъ на столъ въ дворянскихъ домахъ, а именнo подъ названіемъ песпраго Веспфальскаго блюда. Вылушивъ молодые мягкіе бобки, варящъ съ молодою морковью, зеленымъ горохомъ, дикимъ перцомъ, и подающъ къ копченой вѣшчинѣ. Нѣкопорые бобы кладущъ цѣлкомъ, а другіе слупляющъ съ оныхъ кожицу, и тѣмъ учиняющъ вкуснѣе и не шакъ вѣшры производи-

ми. По извѣстію Г. Рейххарта въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Тирингена продають посѣбные бобы варенные мѣркою, и простой народъ во время работы ѣстъ ихъ холодные.

Хотя сіи бобы лежатъ 5 лѣтъ всхожи, но не могутъ удержаться въ шаковой доброшѣ, какъ фазоли: ибо чѣмъ долѣе лежатъ, тѣмъ больше вредяшъ ихъ черви; но фазоли не бывають подвержены никакимъ насѣкомымъ.

Сухіе синіе бобы употребляютъ въ деревняхъ отъ худаго зрѣнія: шрутъ оныя на шерку шюю спороною, на которой зародышъ; мѣсятъ въ шѣсно на розовой водѣ, и прикладываютъ къ вискамъ шакъ, какъ нарывной пластырь. Это очень шянешъ, и не рѣдко оказываешъ желаемую услугу.

Примѣч. Перевод. Синихъ бобовъ, сосжженныхъ на подобіе кофе, мука составляетъ въ присыпкѣ многокрасно испытанное мною средство, и всегда удачное отъ свѣжихъ ранъ и ожоги, когда уже пузырь прорветъ или сначала скочишъ кожа.

44) Горохъ огородной.

Горохъ вообще раздѣляютъ на полевой и огородной, изъ котораго первой сѣютъ въ полѣ, а послѣдній шолько въ огородахъ. Оба рода выраживающъ въ одномъ.

номъ. Большая часть огородниковъ утверждають, что огородной горохъ выражается и мѣлѣе, когда оной съ году на годъ сажать на одномъ мѣстѣ или грядѣ. Вѣрно то, что тонкокожій сахарной горохъ, когда садишь его нѣсколько лѣтъ на одномъ мѣстѣ, получаетъ твердую лузгу. Я на здѣшнихъ поляхъ замѣтилъ, что крестьяне, сѣявъ огородной такъ называемой кистисшой горохъ въ полѣ, съ году на годъ получали отъ него горохъ дробнѣе зерномъ и соломою, а на послѣдокъ совсѣмъ оной сравнялся съ обыкновеннымъ полевымъ.

Огородные горохи бывають не токмо зерномъ крупнѣе, но и вкуснѣе полевого гороху, а именно въ зеленомъ состоянїи; для того что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, а особливо въ Маркѣ Брандбургскомъ, гдѣ земля не тверда или не связна, полевой горохъ сухой лучше бываетъ вкусомъ огороднаго, потому что желтъ какъ воскъ, въ вареньи же столько тонкожъ, что нѣтъ нужды оной протирать, и такъ разваривается, что кожи совсѣмъ не примѣтно. Кто желаетъ собственнаго сладковатаго вкуса огородному гороху въ сухомъ состоянїи, тотъ въ нѣкоторыя годы содержитъ оной и полевой горохъ въ показанныхъ мѣстахъ больше или меньше. Но сладковатой сухой горохъ не всякому нравится; довольно, когда только нѣтъ въ немъ праянаго вкуса, какъ въ горошкѣ.

Въ садовничьихъ спискахъ сѣменамъ содержишся иногда болѣе 15 родовъ огороднаго гороху, изъ копорыхъ упомянемъ здѣсь только о первенспвующихъ:

Скороспѣлой горохъ можно садить два раза въ году. Когда первой посаженъ будетъ рано въ Февралѣ или Мартѣ, то по созрѣнїи онаго на той же грядѣ можно посадить впорично, и къ осени оной опяшь поспѣетъ въ пищу. Должно для сего гряды готовить еще съ осени, избирая къ тому мѣсто, къ полднямъ нѣсколько скатъ имѣющее, да и гряду съ сѣверной стороны дѣлать нѣсколько выше, и шѣмъ грядѣ еще больше къ полднямъ наклонить. Въ большихъ городахъ и близъ оныхъ избирающъ къ сему огородники мѣсто къ садовому забору или стѣнѣ, чѣлобъ солнечные лучи на оную ударяли, а отъ сѣвернаго вѣтру имѣла бы оная защиту; отъ сего выспѣвающъ спручья двумя недѣлями ранѣе, нежели на другихъ мѣстахъ огорода. Грядѣ подъ него дѣлаютъ не шире двухъ аршинъ, и сажаютъ сѣмена, какъ скоро снѣгъ сойдетъ, рядами, на 2 вершка и съ половиною разспоянїемъ, и на вершокъ глубиною. Морозъ эпотъ скороспѣлой горохъ не очень вредитъ, и къ продолженію онаго рода замѣчаютъ тѣ стебли, кои прежде другихъ начнутъ цвѣсти; оныя замѣчающъ, и оставляющъ спручья къ собранію сѣмянъ.

Большой горохъ или грецкой, у Нѣмцовъ клункеръ или фонтанельной, имѣетъ вкусъ слаще и пріятнѣе перваго, также и крупнѣе сѣмена. Перить онаго не надобно, естли только сидишь въ зашитѣ, чшобъ въпромъ не поваляло. Когда первой садки горохъ эшотъ сойдетъ, сажаютъ на шомъ же мѣстѣ въпорично, чшобъ во все лѣто въ зеленыхъ спручьяхъ недоспашка не было.

Сахарной горохъ, или крупной Голландской, приноситъ спручья въ добрыя полвершка шириною и до шрехъ вершковъ длиною, внупри безъ жесткой лузги, и пошому способные цѣлкомъ въ кушанье. Цвѣшны на немъ бѣлые, а плети вырастаютъ почти въ сажень, почему не лзя оныхъ перить хвороспинками, для шого что толстыя сего гороха плети тонкія подпоры въсомъ своимъ придавляють, сами заламываются, и отъ шого безплодны бывають. Не должно же и поздашь напериваніемъ онаго, чшобъ плети на землю не повалялись, или не перепушались.

Кистистой горохъ, кронной и розовой горохъ. Хотя эшотъ горохъ на худощавой землѣ безъ напериванія пробытъ можешь, но на землѣ посредственной доброты необходимо перить оной должно; пошому что у него спручья всѣ выходятъ изъ кроны или верхнихъ частей плети, отъ чего оная обременяется и припягивается къ землѣ.

Карлочка горохъ или францъ, изъ всѣхъ родовъ самой низкораспущей: ибо плени его не бывающъ выше двухъ или съ половиною вершковъ; почему онъ всѣхъ способнѣе для парниковъ. Нѣкоторыя обсаживаютъ эсимъ горохомъ края грядъ.

Для имени только можно сюда причесть такъ называемой *спаржной горохъ*. Оной надлежитъ собственно къ породѣ лопусной дашловины. Пленъ онаго бываетъ не больше семи вершковъ длиною, и расширяется на многія вѣтви. Послѣ бывающихъ въ Юнѣ красныхъ цвѣтovahъ слѣдующъ спручья, кои зеленые бдяшъ опварные съ спаржнымъ соусомъ.

Огородной горохъ сажаютъ единственно только для зеленыхъ спручьевъ, которые чѣмъ ранѣе выдутъ, тѣмъ пріятнѣе, и дороже продаются.

Въ разсужденіи самыхъ сихъ зеленыхъ спручьевъ заслуживающъ огородники одобреніе, дѣлающіе подъ свой горохъ такъ узкіе гряды, чтобъ не болѣе двухъ рядовъ гороху на оныхъ умѣстилось, для того что средніе ряды онаго сполькожъ, какъ и крайніе, отъ щипашелей спручьевъ пощипушся и приводятся въ безпорядокъ; напрошивъ гряду въ два ряда съ обѣихъ сторонъ такъ обирашъ можно, не повредивъ ни одной плени. Широкія гряды не рѣд-

ко безобразяшъ весь огородъ, бывъ перемѣшны и пошопшаны обирашелями спручьевъ.

На узкихъ грядахъ равномерно не долженъ Хозяинъ позволяшъ обирающимъ, чшобъ употребляли они одну шолько руку, и порывая оною опривали вмѣстѣ плечи или оныя заламывали, какъ-по дѣлающъ сѣи обирашели изъ лѣносши и способности. Ошъ прирваннаго или заломленнаго гороху плодовъ ожидашъ не можно, или шолько мало. Къ сорванію каждаго спручка должно употребляшъ обѣ руки: одною брашъ за черешокъ спручка, а другою оной ошламывашъ. Но рѣдко проходишъ безъ ломанія и прирыванія плешей, когда либо одна рука къ обиранію употребляется, или хощя и другою рукою придерживающъ, но за самую плешъ, а не за черешокъ спручка. Всего лучше спручья обспригашъ штарыми ножницами, или обрѣзывашъ оспрыми малыми ножичками.

Кому не нуженъ горохъ рано поспѣвающій, для котораго по вышеписанному дѣлающъ гряду у садовой спѣны, шо не худо и для позднаго гороху, чшобъ имѣлъ оной зашщиту ошъ вѣтра: ибо оной, а особливо бурею и грозою сопровождаемой, когда ударяетъ въ высокой горохъ безъ задержки, оной ошчасти опровергаешъ на землю, частью же ломаетъ плечи, и опустошаетъ гряду шакъ, чшо мало принесешъ оная спручьевъ.

Земля подъ горохъ должна бытъ сама по себѣ мягка и нѣсколько смѣшана съ пескомъ. Черноземъ также очень для него способенъ. Если земля будетъ навозная, то огородной горохъ шѣмъ больше расстетъ вверхъ, а потому должно располагать и жердки къ напериванію онаго, чтобъ въ этомъ случаѣ не вышли оныя корешки.

Образъ саженья гороху не одинаковъ. Протягиваютъ шнурокъ вдоль гряды, проводящъ по оному бороздки рукою или полотьбенною лопаткою, и когда по состоянію земли горохъ должно сажать больше или меньше рѣдко, то сѣмена засыпаются землею, изъ шѣхъ же бороздокъ вынутою, и земля граблями уравнивается, не такъ, чтобъ горошины не обнажились. На худой землѣ ряды или борозды проводятъ на три вершка между собою разстояніемъ, а сѣмена въ бороздкахъ чтобъ легли на полвершка другъ отъ друга. Инымъ образомъ сажаютъ горохъ, не проводивъ бороздокъ, но по шнуру рукою, вершка на два съ половиною разстояніемъ, всегда бравъ въ руку по шести горошинъ, и продолжаютъ саженье, пока вся гряда будетъ засажена. Таковымъ образомъ сажаетъ у меня престарѣлой лѣсовщикъ изъ давнихъ лѣтъ свой горохъ, окапываетъ оной слетка тогда, какъ вырастетъ оной вершка въ два отъ земли: горохъ его всегда

гда бывалъ лучше и бодрѣе, нежели у меня, по первому образу сажаемый, такъ что явскорѣ учинился его подражателемъ. Всякъ долженъ испытывать, какимъ образомъ на его землѣ садишь горохъ способѣе, и когда послѣдній способъ найдетъ лучше, то можешь поступать такъ, какъ выше писано было о фазоляхъ карлочкахъ, а именно, чтобъ въ большую ямку сажаемыя зерна припались между собою на четверть вершка разстояніемъ. Когда весною владычествуетъ холодная сухая погода, и землю очень выдуваетъ, тогда молодой горохъ, часто между собою сидящій, лучше выдерживаетъ сію погоду, нежели растущій рѣдко.

Хотя бы земля и влажна была, но горохъ всегда предъ сажденіемъ размачивающъ, чтобъ оной совѣмъ разбухъ. Когда сіе разбуканіе происходитъ по посадкѣ въ самой землѣ, многія зерна оголяются приподнимаясь вверхъ, такъ что воробы, голуби и курошашки, усмотрѣвъ оныя, начнутъ искать и выклеивать. Сажаемой по первому образу горохъ посѣщеніе сихъ непріятныхъ гостей скорѣе привлекаетъ, и больше погибаетъ, нежели сажаемый часпо. Пшеницы всегда идутъ вдоль по рядамъ, но естли находятъ кучками, то болѣе при оныхъ задерживаются, и не столько вреда приключаютъ.

къ

Къ отвращенію помянутыхъ пшницъ
отъ гороховыхъ грядъ огородники обы-
кновенно распынувъ ниченки вокругъ,
привязываютъ къ онымъ перья, чѣмъ
въшрѣмъ оныя качало. Но для воробьевъ
чрезъ каждые три дни надобно пугалы
перемѣнять вновѣ, естли хотѣшь, чѣмъ
они боялись. Голубей скорѣе отвратишь
можно, когда гряда наперена будетъ въ-
шточками. Гдѣ же водяшся курошкі, и
пришомъ еще спадами собравшись, шамъ
въшточки не помогутъ; ибо подъ нихъ
онѣ охошѣе подлазашъ.

Въ молодоси своей горохъ еще
имѣетъ враговъ въ земляныхъ блохахъ, а
повыросши въ листовыхъ вшахъ, отъ
которыхъ напоследокъ лисы кажутся
бѣлы, какъ бы напудренные, а тѣмъ пре-
пятствуется завязыванію и росту стру-
чьевъ, или выходяшъ отъ того стручья
пустые и зерна въ нихъ шравны вкусомъ,
да и никогда выспѣшь и на сѣмена годны
бышь не могутъ.

Нѣкоторые садовники избавляются
отъ сего золою и извесью, а именно:
въ тихую погоду посыпають гряду
сухою золою или негашеною извесью,
равномѣрно какъ дѣлають шоже съ гряда-
ми бобовыми и огуречными, дабы при-
шомъ землѣ и убоженіе доставишь. Ко-
гда мыловаренную золу высыпашъ въ хлѣ-
бную печь по вынушіи хлѣбовъ, на шо
мѣ-

мѣсто, гдѣ пригребенъ былъ жаръ, то зола, и известъ шакже, получающъ прежнюю свою силу, шакъ что довольно будетъ насыпать оными въ меньшомъ количествѣ.

Зеленой неспѣлой горохъ столько уважается у насъ, что оной заготовляютъ на зиму для повареннаго употребленія сушеніемъ. Въ этомъ намѣреніи извѣющагося или напериваемаго гороху избираютъ шотъ, кошорый называется зеленымъ, для того что оной и засохнувъ зелени своей не теряетъ. Когда засушенъ будетъ этотъ горохъ вылущенной или въ спручьяхъ зеленыхъ, то покупающъ оной охотнѣе предъ другими за его зеленѣйшій цвѣтъ.

Неспѣлой молодой горохъ въ спручьяхъ не шокмо всякъ находитъ по своему вкусу, но и здоровымъ. Сухой горохъ напротивъ не всякому хорошъ, для того что легко приключаетъ вѣшры. *Трагусъ* предписываетъ оной одержимымъ падучею болѣзнію, а другіе ободряютъ ошваръ его къ споспѣшествованію мѣсячнаго очищенія, облегченію иснеканія урины и ошвращенію запоровъ. Гороховою мукою многіе трушся во время мышья, чтобъ кожа на шѣлѣ была чиста и нѣжна.

И з в ѣ с т і е.

Слѣдующая Пяшая Часъ содержитъ *шесть главъ*. Въ первой продолжается описаніе повареннаго огорода, раздѣленное на спашьи 1) обь огурцахъ; 2) шыхвахъ; 3) дыняхъ; 4) арбузахъ; 5) спаржахъ; 6) земляницѣ, и родахъ показанныхъ растѣній съ подробнымъ насавленіемъ, какъ оныя разводить и содержать, и проч. — *Вторая Глава* занимается пряными и шоварными шравами; описывающія въ оной: маіоранъ, перцовникъ или сатурей, настурцій, базиликъ, шалфея, шиміянъ, лавендель, исопъ, руша, размаринъ, спручковой перецъ, чернушка, анисъ, укропъ, фенхель, кишнецъ, шафранъ, ревенъ, крапль, вейда, шабакъ, солодковой корень, ленъ, конопля и хмѣль. Растѣнія сіи описаны во всѣхъ родахъ и свойствахъ своихъ, и показаны всѣ лучшіе способы къ разводу, содержанію и употребленію оныхъ. Въ *третьей Главѣ* предлагается о садоводствѣ со всѣми подробностями онаго и родами дрѣвъ плодовишыхъ и для увеселительныхъ садовъ служащихъ. Въ разныхъ ошдѣленіяхъ описаны: 1) пишомникъ или дрѣвесная школа; 2) прививаніе различнаго рода; 3) пересадка дрѣвъ; 4) шпалерникъ плодовишыхъ дрѣвъ, осприжка оныхъ; 5) шпалерныя дрѣвья; 6) оспригаемыя дрѣвья разными вилами; 7) учрежденіе шпалерныхъ дрѣвесъ; 8) хожденіе за плодовишыми

тыми деревьями, и леченіе отъ болѣзней;
 9) особливья правила для каждаго рода плодовиныхъ деревъ и кустарниковъ, и прочее весьма многое и съ подробнымъ на-
 сѣщеніемъ. *Въ четвертой Главѣ* описы-
 вается виноградоводеніе со всѣми подроб-
 ностями. *Пятая Глава* ошносится до вино-
 дѣланія, хожденія за винами и сбереже-
 нія оныхъ въ погребахъ. Ошдѣленія этой
 главы слѣдующія: собираніе винограда, раз-
 боръ и ошипываніе гроздовъ, разные спо-
 собы дѣлать мостъ или сокъ виноград-
 ной, заквашиваніе винъ, сливаніе оныхъ
 по заквасѣ, разливаніе оныхъ, поджига-
 ніе винъ, болѣзни вина и леченіе, ошсыл-
 ка винъ, средства къ поправленію винъ,
 мѣшаніе хорошихъ винъ съ худыми, сгу-
 щеніе винъ замораживаніемъ, очищаніе винъ,
 невинныя поддѣлыванія винъ, средства воз-
 вращать вину хорошій вкусъ и запахъ, о
 вредныхъ въ вины подмѣсахъ, искусствен-
 ное подкрашиваніе, поправленіе винъ,
 подосженныя вина, смѣсь вина съ водкою,
 опасная вина поддѣлка, о употребленіи
 и злоупотребленіи винъ, ошсаніе различ-
 ныхъ родовъ винъ, какъ Европейскихъ,
 такъ и всѣхъ вообще съ ихъ названіями,
 напослѣдокъ Стешинская цѣна винамъ въ
 покупкѣ. *Въ шестой Главѣ* ошсывается
 лѣсоводство съ насѣщеніями, какъ лѣса
 разводить; о должностяхъ лѣсовщиковъ;
 какъ лѣсъ содержать, какъ рубить, ка-
 кой, къ чему, и въ какое время; и проч.

и проч. — Все означенное предложено вообще, и при описаніи каждаго рода деревъ съ ихъ ошродіями. По обширности сего предмета въ этой Части описаны шокмо дубъ, букъ, кленъ и осина; окончаніе же сей машеріи займетъ начало шестой Части.

Конецъ втораго Отдѣленія

и

ЧЕТВЕРТОЙ ЧАСТИ.

О Г Л А В Л Е Н І Е

IV Части 2 Отдѣленія Хозяина и Хозяйки.

Спран.

Продолж. III. Главы о поваренныхъ огородахъ.

Паровыя гряды къ особливому упо- требленію.	-	-	-	-	3
Унавоживаніе огорода.	-	-	-	-	16
Вскапываніе огорода.	-	-	-	-	22
Обсѣваніе огорода.	-	-	-	-	25
Полоніе, поливаніе и пересадка.	-	-	-	-	31
Огородныя растѣнія:					
Салатъ латукъ.	-	-	-	-	39
Рапунцель, полевой или ягнячій ла- тукъ.	-	-	-	-	47
Садовой крессъ.	-	-	-	-	49
Зимній или Сибирской крессъ.	-	-	-	-	50
Индѣйской крессъ.	-	-	-	-	51
Ключевой крессъ.	-	-	-	-	52
Ложечной крессъ.	-	-	-	-	53
Огуречникъ или боррашъ.	-	-	-	-	54
Пимпинель или бибернель.	-	-	-	-	—
Поршулакъ.	-	-	-	-	—
Цикорія или солнцева сестра.	-	-	-	-	56
Эндивія.	-	-	-	-	61
Кервель.	-	-	-	-	64
Драгунъ.	-	-	-	-	67
Трипъ мадамъ.	-	-	-	-	68

Часть IV. Отдѣл. 2. III

Скор-

Скорцонера или черной овсяной корень.	70
Рѣпчатая селлерей или рапунцельной корень.	72
Садовой или рѣпной рапунцель.	73
Гонощи, рѣпной кервель или пеперлей.	74
Земляной орѣхъ или земляной кашпанъ.	75
Американской земляной орѣхъ.	77
Земляные орѣшки или земляныя мыши.	—
Земляные яблоки, земляные арпишоки или Иерусалимскіе арпишоки.	80
Трюфели.	82
Картофели.	88
Лѣтніе картофели.	95
Осенніе картофели.	99
Осенніе картофели съ темною кожею.	—
Осенніе картофели съ желтоватою кожею.	12
Употребленіе картофелей къ разнымъ домовымъ надобностямъ.	138
Употребленіе картофелей въ кормленіе скотовъ.	148
Арпишоки, обыкновенные садовые арпишоки.	158
Кардовой арпишокъ	164
Бѣлая рѣпа.	166
Малая морковная рѣпа.	167
Большая бѣлая рѣпа.	175
Майская рѣпа.	176
Длинная круглая бѣлая рѣпа.	—

	Стран.
Морковь. - - - -	- 198
Свекла. - - - -	- 212
Двуцвѣточная морская свекла. -	—
Огородная бѣлая свекла. - , -	—
Красная свекла. - -	- 213
Большая монгольская рѣпа, тол- стая свекла или Бургонская свекла. - - - -	- 218
Паспарнакъ или паспинакъ. -	- 224
Петрушка. - - - -	- 227
Травяная петрушка. -	—
Коренчатая петрушка. -	- 231
Селлера. - - - -	- 234
Сахарной корень. - - - -	- 237
Овсяной корень. - - - -	- 239
Хрѣнь. - - - -	—
Рѣдка. - - - -	- 246
Рѣдисъ или мѣсячная рѣдечка	- 256
Лукъ. - - - -	- 258
Обыкновенной рѣпчатой лукъ кра- сной и бѣлой или лѣтній лукъ. —	—
Ивановской лукъ. - -	- 274
Саженецъ. - - - -	—
Зимовой лукъ. - - - -	- 276
Шалотъ или Аскалонской лукъ. -	- 278
Порей или лукъ съ чесночными ли- стами. - - - -	- 282
Поръ съ луковыми листьями или ма- лой порей. - - - -	—

	Стран.
Чеснокъ. - - - -	- 287
Обыкновенной чеснокъ. - - - -	- - —
Рокамболь или змѣистой чеснокъ.	291
Капуста. - - - -	- —
Кочанная капуста. - - - -	- 292
Савойская капуста. - - - -	- 328
Зеленая Савойская капуста. - - - -	- 329
Брюква сверхземная. - - - -	- 330
Брюква подземная. - - - -	- 331
Цвѣтная капуста. - - - -	- 332
Спаржная капуста или брокки. - - - -	- 337
Листвяная капуста. - - - -	- 339
Бобы. - - - -	- 357
Обыкновенные вьющіеся бобы или фазоли. - - - -	- —
Ползучіе фазоли или карлочки. - - - -	- 361
Свиные или синіе бобы. - - - -	- 370
Горохъ огородной. - - - -	- 372

УКАЗАТЕЛЬ

На содержащіяся въ сей Части первенствующія вещи.

	Стран.		Стран.
А.		БЛОХИ земляныя, средство ошъ нихъ. Ч. IV.	
А РТИШОКИ и роды оныхъ. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 158	Ошдѣл. 2.	- - 299
— сбереженіе оныхъ чрезъ зиму. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 163	БРОКОЛИ. См. Спар- жная капуста.	
— лѣкарствен- ное дѣйствіе. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 166	БРЮКВА. Обѣ роды оной. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	330
— артишокъ кар- довой. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 164	В.	
— артишокъ эс- ляной. См. земляные яблоки.	- -	ВОДОПОЙ на пасбищѣ. Ч. IV. Ошдѣл. 1.	- 248
Б.		Г.	
БОБЫ. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	357	ГОНОЩИ , трава пова- ренная. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 74
— вьющіяся бобы и роды оныхъ. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 357	ГОРОХЪ. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 372
— какъ оныя гош- вятъ для кухни. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 358	— разные роды ого- роднаго гороху и сбрызъ сажденія оныхъ. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 374, 378
— синіе или свинные бобы. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - 370	ГРЯДЫ , паровая гряда. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- 3
		— холодная. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	- - —

Спран.		Спран.	
ГРЯДЫ, паровая гряда		кормленіе ско-	
изъ сухаго лиспу.		шовъ. Ч. IV. Ош-	
Ч. IV. Ошдѣл. 2. -	4	дѣл. 1. -	55
— скорняная гряда.		— лѣкарства ско-	
Ч. IV. Ошдѣл. 2. -	5	тамъ ошѣ надмѣнія,	
— печеричная гряда.		производимаго дят-	
Ч. IV. Ошдѣл. 2, -	10	ловиною. Ч. IV. Ош-	
		дѣл. 1. -	59
		— какъ кормить	
		оною свиней. Ч. IV.	
		Ошдѣл. 1. -	68
Д.		ДЯТЛОВИНЫ, разные	
ДРАГУНЪ салатъ. Ч. IV.		роды. Ч. IV. Ош-	
Ошдѣл. 2. -	67	дѣл. 1. -	100
ДЯТЛОВИНА красная		— желтая донная	
или клѣсръ, или Ту-		шрва. Ч. IV. Ош-	
рецкая дятловина.		дѣл. 1. -	101
Ч. IV. Ошдѣл. 1. -	13	— медвяная дятло-	
— ячменная дятло-		вина. Ч. IV. Ош-	
вина что? Ч. IV. Ош-		дѣл. 1. -	103
дѣл. 1. -	16	— бѣлая Голландская	
— дятловинная		дятловина. Ч. IV. Ош-	
смѣсь. Ч. IV. Ош-		дѣл. 1. -	104
дѣл. 1. -	18	— красная горная	
— сбразѣ сѣянія Г.		дятловина. Ч. IV.	
Шубарша. Ч. IV. Ош-		Ошдѣл. 1. -	108
дѣл. 1. -	20	— красная остро-	
— гипсъ и соль		лисная горная дят-	
дятловинамъ кѣ уго-		ловина. Ч. IV. Ош-	
бженію полезны.		дѣл. 1. -	109
Ч. IV. Ошдѣл. 1. -	29	— пузырьная дятло-	
— сженіе гипсу кѣ		вина. Ч. IV. Ош-	
шму. Ч. IV. Ош-		дѣл. 1. -	110
дѣл. 1. -	30	— хмѣлиная бѣлая	
— какъ осбирать		дятловина. Ч. IV. Ош-	
дятловинныя сѣмена.		дѣл. 1. -	111
Ч. IV. Ошдѣл. 1. -	40	— желтая хмѣлин-	
— сушеніе дятло-		ная. Ч. IV. Ошдѣл. 1. -	112
вины въ сѣна. Ч. IV.			
Ошдѣл. 1. -	49		

ДЯТЛО-

ан.

55

59

68

90

01

03

04

08

09

10

11

12

0-

Спран.

Спран.

ДЯТЛОВИНЫ, жмѣлин-
ная улишковая Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - - 114
— Шведская луцер-
на. Ч. IV. Ошдѣл. 1. —
— луговая спручи-
стая дяпловина.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 116
— малая спручи-
стая дяпловина. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - 117
— козья дяпловина.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 120
— плоской горохъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 121
— земляной орѣхъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 122
— стручковая шра-
ва. Ч. IV. Ошдѣл. 1. 125
— пестрой горо-
шекъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - - 126
— мышій горохъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 128
— вшиная шрава.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 130
— сѣмена ея спо-
собны къ откармли-
ванію домовыхъ
птицъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - - 135
— манжетка. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - 137
— Англинской бур-
нетъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - - 138
— придорожная гор-
чица полезна овцамъ

отъ чахошки, коро-
сты, и лошадямъ
отъ степницы. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - 140, 141
— въ числѣ дяпло-
винъ полагаемая :
спинашъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - - 142
— щавель. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - 143
— репсъ или коль-
зашъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - - 147
— рѣшеніе вопроса:
истощаетъ ли дяп-
ловина землю? Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - 165-168

Е.

ЕНДІВІЯ, салатъ. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - - 61
— храненіе онаго
въ зиму. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - 62-64
ЕСПАРЦЕТЪ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - - 84
— какимъ образомъ
оной сѣять и содер-
жать. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - - 93, 94
— заговѣненіе она-
го въ сѣно. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - 96
— выборъ покуп-
ныхъ сѣменъ. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - 96-98

Ж.

К.

ЖЕРНОВЪ корытной
машина. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - 33

З.

ЗАМАЗКА для шре-
щинъ въ деревѣ.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 327
— оконничная замаз-
ка. Ч. IV. Ошдѣл. 1. 34

ЗЕМЛЯНОЙ орѣхъ. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - 122
— земляной орѣхъ
Американской. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - 77

ЗЕМЛЯНЫЯ мыши.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 77

ЗЕМЛЯНЫЕ яблоки.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 80

ЗЕМЛЯ изъ перегни-
вшихъ листовъ и дре-
весъ къ чему год-
на. Ч. IV. Ошдѣл. 1. 290

— прочія земли къ
удобренію огородовъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 1 290-298

ЗЛАКИ, прибавленіе собъ
онныхъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - 148

— Англическая бай-
грассъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - 149

— мешлики. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - 152

КАЛЕНДАРЬ парнико-
вой. Ч. IV. Ошдѣл. 1. 362

КАПУСТА. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - 291

— бѣлая или кочан-
ная, выборъ подѣ
нее земли, и какъ
водить оную въ Лин-
товѣ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - 292

— различные обра-
зы капустоводства.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. -

— Хагедорново на-
ставленіе къ тому.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 298

— лучший способъ
пересаживать разса-
ду. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 306

— кормленіе коровъ
капустою. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - 312

— прибираніе и хра-
неніе. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. -

— высадки сѣмен-
ные. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 320

— провѣшриваніе ко-
чновъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - 323

— зимовая кочан-
ная капуста. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - 326

— Савойская капу-
ста и роды оной.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 328

КА-

Слран.	Стран.
КАПУСТА, <i>цвѣтная</i> на- пуска. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - 332	— какіе картофели могутъ вредны были здоровью. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - 128
— <i>спаржевая</i> капу- ста. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 337	— сборъ картофе- лей или выниманіе изъ земли, и сохра- неніе. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - 134
— <i>лиственная</i> капу- ста и роды ои. й. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 339	— употребленіе кар- тофелей къ разнымъ домовымъ надобно- стямъ. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - 138
— <i>свойства</i> капу- сты. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 344	— вино изъ карто- фелей. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - 144
КАРТОФЕЛИ. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - 88	— употребленіе картофелей въ кор- мленіе скотовъ. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - 148
— лучше ли землю подъ нихъ копать, или пахать? Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - 89	КОЧАННОЙ салахъ, смотри лашукъ.
— на какой землѣ какъ сажать. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - 90	— какъ собирать его сѣмена. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - 41
— роды лѣтнихъ картофелей. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - 97	КЕРВЕДЬ. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - 64
— какіе картофели здоровѣ въ пищу? Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 98	— <i>врачебныя</i> его си- лы. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 65
— <i>осенніе</i> картофе- ли. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 99	— <i>рѣпной</i> , смотри Гонощи.
— <i>скотскіе</i> или Американскіе карто- фели. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - 102	КЛЕВЕРЪ, смотри кра- сная дятловина.
— разводъ карто- фелей ошъ сѣменъ. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 113	КОРМЛЕНІЕ въ стой- лахъ скота гдѣ нуж- но и полезно. Ч. IV. Ошдѣл. 1. - - - 241
— <i>картофельное</i> зе- мледѣіе. Г. Вергена. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 117	КОР-

ан.

Стран.

Стран.

Н.

76

83

63

65

74

48

99

201

03

04

205

206

160

Н.

НАВОЗЪ голубиной и
куриной служить къ
обновленію спарыхъ
плодовитыхъ дре-
весь. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 18

— *навозъ* свиной
служить къ удержанію
спѣлости по-
варенныхъ растѣній.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 17

НАВОЗНАЯ гряда, см
Паровая гряда.

О.

ОВОЩНИКЪ. см Пова-
решной огородъ,
ОВСЯНОЙ коень. Ч.
IV. Ошдѣл. 2. - 239

— *черной* или
скорсонера. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - 70

— употребленіе она-
го вмѣсто кофе. Ч.
IV. Ошдѣл. 2. - 72

ОГОРОДНЫЯ растѣнія.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 39

— *навозъ* перетлѣв-
шій раздробившійся
умножаетъ урожай
и доброту оныхъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 19

ОГУРЕЧНИКЪ. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - 54

ОКОННИЦЫ парнико-
вые. Ч. IV. Ошдѣл. 1. 324

ОПЫТЪ, какъ узнать
землю, требующую
унавоженія. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - 25

П.

ПАСБИЩЕ или скопо-
паства Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - 177

— основанія проти-
ву скопопаствъ съ
возраженіями Ч. IV,
Ошдѣл. 1. - 178

— основанія проти-
ву удержанія паст-
вы на паровомъ по-
лѣ съ возраженіи-
ми противу оныхъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 204

— различіе состо-
яніе пастбъ. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - 225

— скудная паства.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - —

— полная паства. Ч.
IV. Ошдѣл. 1. - 227

— ошдаленная паст-
ва. Ч. IV. Ошдѣл. 1. 229

— ближняя паства.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 231

— низменная паства.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 232

— возвышенная па-
ства. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - 233

— кислая паства. Ч.
IV. Ошдѣл. 1. - 235

ПАС-

Стран.	Стран.
ПАСБИЩЕ, сладкая пашва. Ч. IV. Ошдѣл. I. 238	— навозъ для парниковъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 335
— полезная пашва. Ч. IV. Ошдѣл. I. - —	— накладываніе навозу въ парники Ч. IV. Ошдѣл. I. - - —
— дѣсная пашва. Ч. IV. Ошдѣл. I. - —	— насыпаніе земли на навозъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 342
— содержаніе и призоръ скотопашвъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - 242	— присмотръ за парниками. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 345
— вычищанія оныхъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. 243, 252	— шпикованіе парниковъ что? Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 347
ПАРНИКЪ, см. Паровая града.	— подогрѣваніе парниковъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 349
ПАРОВАЯ града. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 300	— поливаніе. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 354
— различіе паровыхъ грядъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 302	— паровыя гряды къ особливому употребленію. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - 3
— положеніе паровыхъ грядъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 304	ПАСТАРНАКЪ. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - 224
— приготовленіе земли. Ч. IV. Ошдѣл. I. 307	ПЕПЕРДЕЙ. См. Гогощи.
— обгораживаніе парниковъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 314	ПЕТРУШКА. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - 227
— разстояніе отъ земли до оконницъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - 317	— правая пспрушка. - - - —
— каменные парники для чего не удобны? Ч. IV. Ошдѣл. I. - 320	— коренчатая пспрушка. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - 231
— парники особливаго рода. Ч. IV. Ошдѣл. I. - 322, 323	— сборъ сѣменъ и врачебныя свойства пспрушки. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - 232, 233
— покрываніе парниковъ. Ч. IV. Ошдѣл. I. - - 324	

ан.

35

42

5

7

9

4

3

4

7

1

3

Стран.

Стран.

ПЕЧЕРИЦЫ или шам-
пинионы, способъ
имѣшь ихъ ежедне-
вно свѣжия. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - - - 10
ПИМПИНЕЛЬ или би-
бернсль. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 54
ПИСАРЬ, орудіе, служа-
щее при сажденіи
сѣменъ. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 304
ПОВАРЕННОЙ огородъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 275
— сосноянiе добра-
го огорода. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - - 276
— какое мѣсто изби-
рашь подѣ овощникъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 277
— правила къ по-
правленію земли подѣ
огородъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 1. - - 290-299
— унавоживаніе ого-
рода. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 16
— вскапываніе ого-
рода. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 22
— что припомѣ на-
блюдашь. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 23
— объясненіе и выборъ
сѣменъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 25
— полоніе, полива-
ніе и пересадка. Ч.
IV. Ошдѣл. 2. - - 31
ПОЛИВАНІЕ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 33

— нѣжныхъ растѣ-
ній зимою. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - - - 37
ПОЛСТИ парниковыя
какъ дѣлать? Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - - 330
ПОЛУПАРНИКЪ что?
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 316
ПОРТУЛАКЪ, и лѣкар-
ственные его силы.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 54
ПОРЬ или порей, роды
оного. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 282
— польза оного до-
мовымъ животнымъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 284
— Испанской лукъ,
большой порей. Ч.
IV. Ошдѣл. 2. - - 285
ПРИМѢРНОЕ начерта-
ніе учрежденія па-
ствы для деревень,
въ которыхъ зимня-
го корму не до-
стаетъ по первыя
числа Мая. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - - 258

Р.

РАЖОЛИРОВАНИЕ что?
Ч. IV Ошдѣл. 1. - 286
— какъ производи-
ся. Ч. IV. Ошдѣл. 1. 297
РАПУНЦЕВЪ салатъ и
лѣкарственное дѣй-
ствіе оного. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - - - 48

РА-

	Стран.
РАПУНЦЕЛЪ садо- вой. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	47, 73
РОКАМБОДЪ. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	291
РѢДИСЬ, мѣсячная рѣ- дька. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	256
РѢДЬКА. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	246
— сажденіе оной и какъ сдѣлать оную крупною. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	249
— какъ получать хорошія сѣмена. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - -	250
— лѣшняя рѣдька. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - -	252
— выходѣ или по- гребѣ къ храненію рѣдьки и всякихъ корней. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	252, 253
— свойство рѣдьки и лѣкарственные си- лы. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	254
РѢПЕЙНИКЪ, улюще- ршеніе онаго въ кормѣ. Ч. IV. Ош- дѣл. 1. - - - -	243
РѢПЫ, вѣлая рѣпа. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - -	166
— малая или Тел- шовская рѣпа. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - - -	176
— храненіе рѣпы. Ч. IV. Ошдѣл. 2.	171-174

	Стран.
— лѣкарственные дѣйствія. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	175
— большая бѣлая рѣпа. Ч. IV. Ошдѣл. 2. —	—
— шарелочная рѣпа. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - -	276
— длинная круглая бѣлая рѣпа. Ч. IV. Ош. дѣл. 2. - - - -	—
— чѣмъ сохранять рѣпу ошѣ насѣко- мыхъ. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	177
— какъ шурнипсѣ сохранять въ зиму. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - -	182
— кормленіе рѣпою скота. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	183
— какъ запасаться рѣпными сѣменами, Ч. IV. Ошдѣл. 2. - -	192
— мѣра сѣменъ къ высѣву. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	194
РѢПЧАТАЯ селлеря. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - -	72

С.

САХАРНОЙ корень. Ч. IV. Ошдѣл. 2. - - -	237
СВЕКЛА и роды оной Ч. IV. Ош. дѣл. 2. - -	212
СЕЛЛЕРЯ. Ч. IV. Ош- дѣл. 2. - - - -	72

Стран.

Стран.

СЕДЛЕРЕЯ, пересадки
оной. Ч. IV. Ош-

дѣл. 2. - - 73

СКОТОПАСТВА. Смори
Пасбище.

СМОРЧКИ и другіе гри-
бы какъ завесити на
грядкахъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 15

СОВѢТУЕМОЕ учрежде-
ніе пасивы. Ч. IV.
Ошдѣл. 1. - - 253

СТЕКЛА, какъ ихъ чи-
стить, Ч. IV. Ош.
дѣл. 1. - - - 353

Т.

ТРИП-МАДАМЪ салатъ.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 68

ТРЮФЕЛИ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 82

— какъ оныя сы-
скиваютъ и какъ раз-
водить. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 85, 86

ТУРЦІКІЕ бобы. См.
Вьющіеся бобы.

ТУРНИПСЪ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 179

Ф.

ФАЗОЛИ. См. Вьющіеся
бобы.

Х.

ХРѢНЪ какъ разводить.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 239

— польза хрѣну ло-
шадямъ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 244

— свойства его и лѣ-
карственные силы.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - —

Ц.

ЦИКОРІЯ. Ч. IV. Ош-
дѣл. 2. - - - 56

— лѣкарственные си-
лы ея и употребле-
ніе въ кофе. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - - - 58

ЦЫВУЛЯ. См. Лукъ.
ЦЫНГОТНАЯ трава или
крессъ, крессъ садо-
вой. Ч. IV. Ошдѣл. 2. 49

— зимній крессъ. Ч.
IV. Ошдѣл. 2. - - 50

— Индѣйскій крессъ
или настурцій. Ч. IV.
Ошдѣл. 2. - - - 51

— приуготовленіе
оного въ укусъ. Ч.
IV. Ошдѣл. 2. - - 52

— ключевой или во-
дяной крессъ, и лѣ-

кар-

Спран.

Стран.

карственный его си-
лы. Ч. IV. Ошдѣл. 2.

III.

ШАЛОТЪ. Ч. IV. Оп-
дѣл. 2. - - - - 278

ШАМПИНИОНЫ. См. Пе-
черницы.

Ч.

ЧЕРВИ дождевые, чѣмъ
ихъ отвращать, опъ
разсѣды. Ч. IV. Оп-
дѣл. 2. - - - - 301

III.

ЧЕСНОКЪ обыкновенной
и врачевный его силы.
Ч. IV. Ошдѣл. 2. - 287

ЩИТЫ проспниковые.
Ч. IV. Ошдѣл. 1. - 534

ран.

278

34





